CATALOGUE
DES PLANTES

QUI CROISSENT NATURELLEMENT

DANS LE DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHONE

PAR

L. CASTAGNE

AVEC :

Une Préface, la Biographie de Castagne
et un Aperçu général sur la végétation du département
des Bouches-du-Rhône,

PAR

ALPHONSE DERBÈS

PROFESSEUR DE BOTANIQUE ET DE ZOOLOGIE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MARSEILLE.



MARSEILLE
CAMOIN FRÈRES, LIBRAIRES-ÉDITEURS
Rue Saint-Ferréol, 4.

1862

PLANTES

QUI CROISSENT NATURELLEMENT

DANS LE DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

MARSEILLE
Typographie et Lithographie Arnaud et Ce,
Rue Cannebière, 10.

CATALOGUE
DES PLANTES

QUI CROISSENT NATURELLEMENT

DANS LE DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHONE

PAR

L. CASTAGNE

AVEC

Une Préface, la Biographie de Castagne
et un Aperçu général sur la végétation du département
des Bouches-du-Rhône,

PAR

ALPHONSE DERBÈS

PROFESSEUR DE BOTANIQUE ET DE ZOOLOGIE A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE MARSEILLE.



MARSEILLE
CAMOIN FRÈRES, LIBRAIRES-ÉDITEURS
Rue Saint-Ferréol, 4.

1862

PRÉFACE

—

Il y a plus de trois ans, Castagne nous léguait, en mourant, son herbier, sa bibliothèque et ses manuscrits. Heureux et fier de recueillir un si précieux héritage, nous ne nous sommes pas dissimulé que le respect dû à la mémoire du savant botaniste nous prescrivait une tâche sacrée, dont la reconnaissance seule nous eût imposé l'accomplissement.

Parmi les manuscrits de Castagne, nous avons trouvé *un Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le département des Bouches-du-Rhône*; nous devions faire tous nos efforts pour que ce travail fût conduit à un prompt achèvement et publié d'une manière digne de son auteur.

Les années se sont écoulées, et le public est en droit de nous demander compte du retard que nous avons mis dans cette publication.

Castagne nous avait souvent entretenu de ses projets : il avait l'intention de consigner dans une véritable encyclopédie le résultat de ses longues études sur les végétaux de notre département. Cet ouvrage, pour lequel il avait amassé des matériaux considérables, eût donné sur chaque plante tous les renseignements scientifiques qu'elle comporte ; il nous eût fait connaître notamment :

L'histoire des migrations qui ont amené la plante sur notre sol, si elle n'y est pas naturellement spontanée ;

Les divers modes de culture dont elle est susceptible, si elle y est cultivée ;

Les qualités économiques ou autres qu'elle possède à l'état sauvage, et dont on pourrait tirer un utile parti en se l'appropriant.

Cette encyclopédie eût présenté en outre la description des propriétés industrielles, nutritives, fourragères, médicinales, etc., des diverses plantes, et, en ce qui concerne au moins les végétaux dont l'agriculture s'est emparée, ou qu'elle a intérêt à introduire dans son domaine — la liste complète de tous les insectes auxquels ils servent de pâture, de tous les cryptogames qui vivent en parasites à leurs dépens.

Or, les manuscrits laissés par Castagne renfermaient à-peu-près tous les documents nécessaires à la composition du Catalogue proprement dit ; les autres travaux n'étaient qu'en préparation. Nous étions donc placé dans cette alternative : publier tout de suite la liste des plantes pour remplacer le *Catalogue des*

plantes qui croissent aux environs de Marseille, qui était à peu près épuisé, ou nous livrer à un travail que, dès la première vue, nous pouvions juger trop au-dessus de nos forces, et qui, d'ailleurs, dans la pensée de Castagne, comme dans la nôtre, ne pouvait être achevé qu'après nombre d'années d'études et de recherches assidues.

Quelque temps avant sa mort, Castagne nous dit en nous montrant son manuscrit : « Ce travail aurait encore demandé bien des soins, mais nos héritiers l'achèveront. » Nous ne supposions pas qu'en nous parlant ainsi, il voulût faire connaître ses intentions à celui qui devait être son légataire.

Nous étions donc combattu entre le respect que nous devions aux dernières volontés de notre ami et le désir d'accomplir immédiatement un acte que nous pouvions croire utile à sa mémoire. Après avoir réfléchi sur la détermination que nous allions prendre, nous n'hésitâmes cependant pas à suivre le plan qu'il s'était tracé, en consultant plus notre dévoûment que notre aptitude. Les circonstances particulières dans lesquelles nous étions placé, rendirent tout d'abord notre travail très-pénible et très-lent ; nos efforts pouvaient à peine suffire à la préparation de nos cours. Nous crûmes pouvoir compter sur l'avenir ; mais l'avenir est si tôt le présent ! Le temps n'amène pas une amélioration assez prompte pour qu'il nous soit donné de prévoir le moment où, délivré des entraves qui nous retiennent, nous pourrons nous mettre tout entier à l'œuvre.

Ainsi donc un temps considérable se serait forcé-

ment écoulé avant que le Catalogue de Castagne pût être publié avec toutes les additions et les perfectionnements projetés par l'auteur, et, en admettant que rien ne fût survenu pour rendre cette publication inutile, on aurait pu difficilement croire que c'était l'œuvre du savant botaniste que nous éditions si tardivement.

D'ailleurs, à tout bien considérer, l'ouvrage perd-il beaucoup à paraître sans ses compléments? Et Castagne ne s'est-il pas exagéré l'importance de ceux-ci? Nous sommes assez porté à le croire. En effet, qui réclame surtout cette publication ? Ce sont les botanistes désireux de connaître les plantes de notre département, la saison précise et la localité exacte ou ils peuvent les rencontrer. Ce ne sont ni les agriculteurs ni les entomologistes. Certainement ceux-ci et tous ceux qu'intéresse l'histoire de la nature et de ses productions auraient trouvé dans l'Encyclopédie dont Castagne avait conçu le plan, une foule de renseignements précieux; mais le nombre de personnes qui se livrent simultanément à ce genre d'études est extrêmement restreint, et il existe, au reste, des ouvrages spéciaux auxquels ces personnes peuvent recourir.

Enfin, ce qui doit sutout nous déterminer à donner l'essor au travail de Castagne, c'est que son *Catalogue des plantes qui croissent aux environs de Marseille* est maintenant épuisé; le public botaniste en réclame une nouvelle édition. Nous serions assurément coupable de sacrifier une chance presque certaine de succès au perfectionnement éventuel et,

d'ailleurs, peu important que nous pourrions apporter à une œuvre si impatiemment attendue.

Ces explications étaient dues au public ; elles lui apprendront pourquoi ce livre paraît sans les corollaires que lui destinait Castagne, et pourquoi la publication en a été retardée.

Ce retard n'a pas été une perte de temps : depuis quelques années de zélés botanistes ont multiplié leurs herborisations dans notre département ; ils ont découvert une quarantaine de plantes, que Castagne n'avait point signalées et que nous sommes heureux de pouvoir ajouter à son Catalogue.

Nous nous faisons un plaisir d'acquitter publiquement une dette sacrée que Castagne n'eût pas manqué de reconnaître ; il nous avait parlé bien souvent des hommes modestes et dévoués qui l'aidaient dans ses recherches. Ces collaborateurs, dont nous ne saurions louer assez le zèle et le désintéressement, ne nous ont pas fait défaut non plus ; le nombre s'en est même augmenté depuis la mort de Castagne. Nous sommes heureux de leur faire agréer publiquement nos actions de grâce.

M. Peuzin utilise ses tournées dans le département en recueillant des plantes qu'il s'empresse de nous communiquer. Le Catalogue lui est redevable de plusieurs espèces.

M. Rieu et M. Gandolfe, l'un employé des douanes, l'autre négociant, malgré leurs occupations, nous accompagnent dans nos herborisations.

M. Sarrat Gineste, cet homme d'une humeur si gaie, se plaisait dans la société des jeunes gens,

savait leur inspirer l'amour de la science en les amusant, et tous les botanistes de Marseille conservent de lui un agréable souvenir. Il continue à s'occuper de nos travaux dans sa retraite, et prépare, pour le Catalogue, la liste des mousses, dans la recherche desquelles il excelle.

M. Augé de Lassus, arrivé depuis peu dans notre ville, a su s'attirer toutes les sympathies par son urbanité et la franchise de son caractère. Nul n'apporte plus de goût et d'ardeur que lui dans l'étude des sciences ; il possède un herbier très-riche, qu'il a presque tout colligé lui-même.

Le R. P. Eugène nous a fourni aussi de précieux renseignements sur les environs d'Aix, qu'il explore avec une infatigable activité.

M. Giraudy, dont la mémoire sure et la longue habitude de vivre au milieu des plantes nous sont journellement d'un grand secours.

Mais s'il y a des noms que la reconnaissance nous fait un devoir de citer et que nous plaçons ici avec une véritable joie, ce sont ceux de MM. Marius Blaise et H. Roux, ces chercheurs infatigables, ces fureteurs intrépides de tous les recoins de nos environs ; ces deux naturalistes nés, que leurs rudes travaux semblaient devoir éloigner de l'étude des sciences et qui, au contraire, ont demandé un délassement intellectuel à plusieurs branches de l'histoire naturelle, à la botanique surtout, dont ils s'occupent avec distinction. La connaissance d'un grand nombre de plantes et de localités est due à leurs persévérantes recherches. Le *Catalogue* de Castagne n'a pas été seul à en profiter.

Grâce aux documents fournis par MM. Blaise et Roux, M. Grenier a pu former une flore spéciale, dans laquelle sont classées les espèces exotiques qu'amènent sur notre sol le commerce des laines, celui des graines oléagineuses et des céréales.

M. Blaise qui, on peut le dire, a apporté en naissant l'amour des plantes, était encore, il y a peu d'années, ouvrier menuisier, arrachant le plus souvent à l'heure du repos le temps qu'il consacrait en courant à la botanique. Il peut aujourd'hui se livrer avec moins de contrainte à ses goûts ; mais les besoins de son magasin d'herboriste réclamant toute son activité, ce n'est qu'à la dérobée qu'il ramasse des plantes qui ne sont pas officinales.

Son aptitude avait, du reste, été reconnue et appréciée, comme elle le méritait, par un botaniste distingué : M. Lorey lui a légué en mourant son herbier et ses livres ; il ne pouvait les laisser en de meilleures mains.

M. Blaise n'est pas le seul exemple parmi nous de cette passion irrésistible qui entraîne d'humbles travailleurs vers l'étude des sciences et des arts ; notre ville, que l'on critique sous tant de rapports, peut, du moins, revendiquer l'honneur de posséder une population ouvrière éminemment intelligente. Nous parlons, cela va sans dire, de la population indigène.— Tandis que, dans d'autres villes, les classes laborieuses nous offrent le spectacle affligeant de l'intempérance, ici un grand nombre d'ouvriers cherchent dans des distractions intellectuelles une diversion à leurs pénibles travaux. Les uns se réunissent en so-

ciétés chorales, et interprètent avec goût les chefs-d'œuvre de la musique; les autres s'exercent à la pratique des arts du dessin, manient l'ébauchoir ou le pinceau (1); d'autres s'élèvent jusqu'à la poésie et à l'étude des belles-lettres (2); quelques-uns s'occupent d'archéologie, beaucoup de sciences industrielles.

M. Roux fait partie de cette honorable compagnie des Portefaix, qui a donné à l'Assemblée de 1848 deux représentants du peuple, dont un a eu quelque réputation comme poète, quoiqu'il ait été enlevé bien jeune à la littérature. M. Roux a commencé par s'occuper d'entomologie; il possède une collection de lépidoptères, et il a fait connaître quelques chenilles dont il a étudié les mœurs avec une rare sagacité. L'éducation de ces insectes l'avait mis dans l'obligation de connaître les plantes sur lesquelles ils vivent; mais il ne devait pas se borner à l'étude superficielle de quelques individus du règne végétal: son coup-d'œil de naturaliste lui avait promptement révélé ce qu'il y a d'intéressant dans l'organisation et dans la merveilleuse variété de formes qu'offrent les plantes. Il se passionna pour la botanique. Les végétaux qu'il trouvait à sa portée ne suffirent bientôt plus à son active curiosité. Il noua des relations avec un grand nombre de botanistes étrangers, et il en obtint des échanges qui ont enrichi son herbier, remarquable par sa

(1) MM. Barry, Aiguier, Simon et Suchet, qui se sont fait remarquer aux Expositions de Paris et de la province, étaient ouvriers avant d'être peintres.

(2) M. Mazuy, ouvrier cordonnier, a publié d'intéressants ouvrages en prose, et des vers d'un mérite reconnu.

bonne tenue et par les soins que met son possesseur à n'y donner accès qu'à des plantes bien nommées.

Parmi les savants dont M. Roux a su s'attirer la sympathie par son savoir et son aménité, et qui se font un plaisir d'entrer en correspondance avec lui, nous citerons : MM. Jordan, de Lyon ; Grenier, l'un des auteurs de la flore de France ; Boissier ; Reuter, de Génève ; Duval-Jouve qui habite Strasbourg ; Schultz, et Billot, de Haguenau.

M. Roux, par ses échanges avec ces divers savants, a été mis à même de fixer la classification de certaines espèces litigieuses, et a contribué, plus que personne, à augmenter les richesses du *Catalogue* de Castagne. Nous lui devons des remercîments tout particuliers pour l'obligeance avec laquelle il nous a ouvert son herbier et aidé de ses conseils.

Il serait à désirer que de tels exemples fussent suivis. Notre population si intelligente fournirait, nous n'en doutons pas, des adeptes nombreux et distingués à toutes les sciences ; le charme qu'elles procurent n'est pas goûté, parce qu'il est trop peu connu ; heureux si, en donnant de la publicité à des vocations bien déterminées, nous pouvions en décider de nouvelles et fixer celles qui seraient encore incertaines. D'ailleurs, nous, Méridionaux, qui avons le sentiment si profond de l'égalité, nous pouvons juger, par ce qui vient d'être dit, que toutes les classes de la société sont rapprochées et confondues par la culture des sciences. Nous n'en voulons pas ajouter d'autres preuves que la réunion qui se forme tous les samedis, au fond de la modeste boutique de M. Marius Blaise,

où n'ont pas dédaigné de venir s'asseoir les botanistes de tous rangs, de passage à Marseille, désireux de connaître leurs confrères de la localité, et de faire quelque excursion, conduits par des guides aussi complaisants que désintéressés.

En mentionnant le nom des botanistes actuels de notre pays, notre souvenir se reporte naturellement sur ceux qui nous ont immédiatement précédé dans la carrière, et qui ont passé, laissant après eux un suave parfum de science et de vertus. Ce que nous savons, nous l'avons appris à leur école; ce que nous sommes, nous le devons entièrement à leur commerce. Qu'il nous soit permis de saisir cette occasion de leur rendre ce temoignage public de notre reconnaissance.

Du reste, eux aussi ont concouru à cette œuvre par les documents qu'ils fournissaient à Castagne et par leurs conversations amicales; la similitude des goûts et la ressemblance des caractères avaient établi entre eux et notre ami les liens les plus intimes.

Solier et Salze, vous êtes, avec Castagne, les hommes qui avez le plus influé sur notre destinée; grâces vous soient rendues ! Vous nous avez inspiré des goûts qui ont éloigné de nous la fièvre de l'ambition, et, ce qui vaut mieux encore, vous nous avez laissé des exemples que nous serons toujours jaloux de suivre.

A. D.

BIOGRAPHIE

DE

J.-L.-M. CASTAGNE.

Castagne (Jean-Louis-Martin) naquit à Marseille le 11 novembre 1785. Son père, Honoré-Auguste Castagne, avait exercé le commerce à Port-Maurice, où il avait rempli en même temps les fonctions de consul de France. Sa famille était de celles où les traditions remontant à plusieurs générations, sont religieusement conservées et où la vertu reçoit un culte héréditaire.

Lorsqu'il fallut songer à compléter l'éducation qu'il avait reçue sous les yeux de ses parents, son père l'envoya en Suisse avec son frère aîné. Il rencontra un précepteur qui n'était ni pédant, ni trop austère, et dont il conserva toujours un souvenir très-agréable. Castagne aimait surtout à citer un fait qui avait profondément impressionné sa jeune imagination : Ce précepteur n'avait qu'un petit nombre d'élèves choisis ;

il recherchait toutes les occasions de les instruire en les amusant. Les jours de beau temps, il leur annonçait que la classe serait faite hors la maison. Maître et écoliers, chargés de livres et de provisions, gravissaient la montagne; et lorsqu'un site convenable était trouvé, on s'arrêtait. Puis, après le repas qu'assaisonnait une douce gaîté, le précepteur donnait le signal du travail : c'était en face du grandiose spectacle de la nature que ces heureux enfants étudiaient les œuvres des hommes de génie.

C'est sans doute à ses rapports avec les champs que Castagne dut son goût dominant qui ne l'a jamais abandonné. De retour dans sa famille, il fut placé dans une maison de banque, célèbre à Marseille, la maison Baccuet. Dans cette honorable maison, était, au même titre que lui, un jeune Suisse nommé Robillard, qui avait étudié la botanique et qui fut charmé de trouver en Castagne un compagnon qui partageait ses goûts. Ils se lièrent étroitement et désormais la botanique fut leur délassement. Ils se livrèrent à leur étude favorite avec un zèle d'autant plus louable qu'il n'y avait alors à Marseille personne qui cultivât la botanique. Il y avait, il est vrai, quelques personnes qui aimaient à entendre bien parler de tout à propos de botanique; mais aucun ne se livrait à cette science d'une manière spéciale. M. Casimir Rostan faisait, dans le local de l'Hôtel-de-Ville, un cours (1) très-suivi, dans lequel il mettait plus de poésie que de véritable science. M. Rostan

(1) Ce cours fut professé en 1811, mais ne continua pas.

était d'ailleurs à la fois numimaste, minéralogiste, archéologue, botaniste, etc. Il s'occupait de tout avec son imagination facile et enthousiaste ; mais il ne pouvait guider nos jeunes amateurs dans leurs herborisations.

Vers la même époque ou un peu auparavant, se présenta une occasion, très-favorable en apparence, pour faciliter à ces jeunes gens leur étude de prédilection. On créa le Jardin-Botanique (1). La direction en fut confiée à M. De Lacour-Gouffé. Mais M. De Lacour-Gouffé était un horticulteur dont les connaissances en botanique étaient fort restreintes ; il ne put donc leur prêter qu'un faible secours. Mais ils surent tirer de la liaison qu'ils formèrent avec le directeur du Jardin des plantes, le parti le plus avantageux pour leur instruction. Lorsque M. De Gouffé était embarrassé pour déterminer une plante, il avait volontiers recours à eux, et leur fournissait ainsi le moyen d'étudier par eux-mêmes des organismes qu'ils ne rencontraient pas dans les champs.

Ainsi on peut dire qu'à cette époque, Castagne et Robillard étaient à Marseille les seuls botanistes. Ils

(1) Marseille a eu au moins deux Jardins des plantes, avant celui dont les dernières traces vont bientôt disparaître : l'un situé auprès du Lazaret, le second dans l'emplacement du Lycée Impérial. Celui qui fut fondé en 1808, auprès de l'église des Chartreux, dut son origine à une circonstance ignorée par bien des personnes. On espérait que l'Impératrice Joséphine viendrait visiter Marseille ; son goût pour la botanique était connu. Thihaudeau, alors préfet, ne crut pouvoir mieux faire sa cour qu'en construisant un Jardin botanique. On se mit à l'œuvre en toute hâte, et en très-peu de temps le Jardin des plantes des Chartreux fut improvisé.

s'adjoignirent peu de temps après Salze, qui devint plus tard directeur du Jardin des plantes.

L'histoire de leur première entrevue est piquante, et c'est de Salze lui-même que nous la tenons.

Salze etait poussé à son insu vers la botanique. Il avait rencontré, en furetant dans l'étalage d'un bouquiniste, un ouvrage intitulé : *La Botanique apprise sans maître.* Sur la foi du titre, il l'acheta et se mit à l'étudier avec ardeur ; mais les démonstrations qui y étaient données lui paraissant fort peu claires, il était sur le point de l'abandonner, lorsque un ami (1) lui dit que, puisqu'il désirait se livrer à l'étude de la botanique, il lui ferait faire la connaissance de M. Castagne, botaniste fort distingué. Cette proposition agréée, on fixa le jour de la présentation.

Dans l'intervalle, cet ami commun, qui aimait à s'égayer, va avertir Castagne qu'un célèbre botaniste allemand, M. Salze, est de passage à Marseille, qu'il a demandé à voir quelques botanistes de la localité, et qu'on doit le lui présenter. Castagne, dans la jubilation de montrer son herbier, alors assez riche, se préparait à faire à un étranger les honneurs de son pays. M. Salze est annoncé (son nom presque germain se prêtait admirablement à la plaisanterie). Castagne lui fait l'accueil le plus empressé. Salze, qui ignore tout, y répond assez froidement, ce qui persuade encore plus Castagne. Celui-ci le conduit à son herbier, et le lui déroule avec complaisance. A tout

(1) M. Guien, alors directeur du Mont-de-Piété.

cela, Salze ne répond que des monosyllabes; mais sa qualité d'étranger et l'ignorance probable de la langue française expliquent suffisamment son embarras. Castagne pourtant commence à proposer ses doutes sur certaines espèces. Salze, alors, de plus en plus ébahi, porte sur son introducteur un regard qui demande une explication. Celui-ci éclate de rire et donne la clef de cette double mystification. Castagne change de ton; il encourage Salze, et tout de suite lui propose une herborisation à la Sainte-Baume.

A partir de ce moment, Salze entre en tiers dans toutes les courses de Castagne et de Robillard. Il fit la connaissance de M. de Lacour-Gouffé, et tous trois eurent, le dimanche, le couvert mis à la maison de campagne de celui-ci, auprès du hameau de la Rose.

Cependant la *Flore française* de Lamarck et De Candolle, qui jusqu'alors avait servi de guide à tous les botanistes de France, avait permis de constater qu'un grand nombre de végétaux qui croissent sur le sol français n'y avaient pas été décrits. Les botanistes de la plupart des départements s'étaient empressés d'envoyer à De Candolle le fruit de leurs recherches, et il en résulta la matière d'un cinquième volume supplémentaire, publié en 1815, par De Candolle seul, dix ans après le quatrième volume. De Candolle cite dans sa préface les divers botanistes à qui il est redevable de plantes et de renseignements. Nos deux amis (leurs noms étaient inséparables à cette époque) figurent sur cette liste d'une manière honorable. Entre autres communications intéressantes qu'ils firent à De Candolle,

nous devons citer une plante qui croît aux environs de Marseille, qui n'a été rencontrée, jusqu'à présent, que là et aux environs de Toulon, dans la chaîne de montagnes qui joint ces deux villes. Cette plante, qu'aucun auteur n'avait jusqu'alors mentionnée, reçut de Robillard et de Castagne le nom de *Gouffeia Arenarioides*, en l'honneur de M. de Lacour-Gouffé. Elle a pendant longtemps constitué le seul genre appartenant en propre à la France. Ce genre, enregistré par De Candolle, a été adopté, dans le *Prodrôme*, par Seringe et par tous ceux qui ont écrit sur la flore de France, jusqu'à MM. Grenier et Godron. Ces deux auteurs, dans ces derniers temps, d'après l'exemple d'un auteur allemand, ont réuni le *Gouffeia* au genre *Arenaria*, le dépouillant à la fois des deux noms que lui avaient imposés les auteurs Marseillais, pour l'appeler *Arenaria Massiliensis*. Ils ont cependant conservé le nom de *Gouffeia*, comme celui de la 3e section de leur genre *Arenaria*.

Nous mentionnerons aussi les espèces suivantes, qui n'étaient pas connues avant nos deux auteurs :

Silene brachypetala;
Buplevrum glaucum;
Linaria rubrifolia;
Ajuga pseudo-Iva.

Castagne menait alors une vie fort retirée, partageant son temps entre le comptoir et son herbier. Il n'était pourtant pas d'humeur sombre et mélancolique : loin de là, plein de gaîté, il semait de saillies piquantes sa conversation enjouée. Le cercle de sa

société habituelle était fort restreint. Un petit nombre d'amis, et sa sœur, qui réunissait aux charmes de l'esprit les graces extérieures, tel était l'étroit horizon dans lequel il était heureux de passer la vie.

Bientot cette douce et paisible existence allait être portée au milieu du monde remuant des affaires et des préoccupations sérieuses. Castagne s'y livra sans se laisser emporter. Il sut toujours se ménager des loisirs qu'il voua à l'aimable science.

M. Auguste Castagne, son frère, qui était plus âgé que lui de deux ans, dirigeait à Constantinople une maison de commerce. Une carrière mieux assortie à ses goûts, à sa capacité, lui étant offerte, il entra dans la diplomatie. Mais ne voulant pas perdre le fruit de ses premiers travaux . il appela près de lui Louis Castagne, pour le remplacer, et se mettre à la tête de la maison qu'il avait fondée. Castagne venait de perdre sa sœur ; aucun lien ne le retenait plus à Marseille; il saisit avec empressement l'occasion de se rapprocher de son frère et partit pour Constantinople en octobre 1814.

Il est curieux de suivre dans ses lettres l'impression que subit Castagne en présence du spectacle si pittoresque et si séduisant du Bosphore. Son intelligence hautement réfléchie fut insensiblement entraînée dans l'étude des âges passés. Nos lecteurs accepteront avec plaisir l'extrait d'une lettre qu'il adressait à Salze, et que nous sommes heureux de donner dans sa biographie.

« ..... Le printemps m'a permis de voir le beau
« côté de Constantinople : la nature y est bien sai-
« sissante à cette époque, et bien au-delà de ce que

« l'imagination peut concevoir. Le Bosphore a six « lieues de long environ, jusqu'à l'embouchure de la « mer Noire, sur une largeur d'un ou deux milles. « Dans quelques endroits l'eau coule de la mer « Noire avec assez de rapidité pour que l'on croie que « l'on est sur les bords d'un beau fleuve. Les deux « bords du Canal s'élèvent en amphithéâtre, et for- « ment des collines dont l'aspect est extrêmement « agréable. Ce ne sont pas des rocs décharnés, des « ravines profondes, cette affreuse stérilité également « privée des prestiges de l'art et des grâces de la na- « ture. Ici les angles des collines présentent des « croupes arrondies et toujours vertes. Là où la cul- « ture a étendu le domaine de l'homme, une terre « féconde et libérale récompense de légers travaux, et « là où la nature revendique tous ses droits, mâle et « forte, elle étale avec orgueil tout le luxe de sa ma- « gnificence et tous les prodiges de sa fécondité. Sur « les bords du Canal, aux pieds des coteaux qui des- « sinent les sinuosités, sont une multitude de vil- « lages ombragés par des platanes, des frênes ou des « tilleuls; des maisons de plaisance, des jardins, des « parcs et des palais impériaux d'architecture ara- « besque; l'élégante legèreté des dômes dorés, ou des « colonnades de marbre, rappellent les palais ma- « giques des féeries des *Mille et une Nuits*, et sont « loin d'être dépourvus de grâces, quoique rien ne « rappelle en eux les beaux siècles de la Grèce. Sur « la pente des collines sont des prairies naturelles, « des champs et des vignobles; leurs sommets sont le « plus souvent couverts d'arbres; sur leurs crêtes

« apparaissent des groupes de cyprès à rameaux pen-
« dants, qui embellissent singulièrement le paysage,
« par le double contraste de leur forme bizarre et du
« ton de la couleur de leur feuillage.

« A une lieue de Constantinople, deux anciens
« châteaux, l'un sur la côte d'Asie, l'autre sur celle
« d'Europe, augmentent encore l'effet pittoresque du
« Canal par leurs tours et leurs créneaux antiques.

« Pendant le règne agité des Empereurs successeurs
« de Constantin, les chateaux ensevelirent souvent
« dans un profond oubli des grands et des ministres
« qui, tour à tour, furent l'idole et l'effroi des peu-
« ples. On donnait à ces châteaux le nom de Léthé,
« par allusion à cette pratique. Souvent aussi, ils
« furent le théâtre des cruautés de l'usurpateur heu-
« reux qui assouvissait sa vengeance sur la famille de
« l'usurpateur détrôné. Aujourd'hui, on y envoie les
« janissaires mutins, destinés au supplice. Sous de
« frais ombrages, on rencontre de temps en temps
« des fontaines réservées, restes de la religion an-
« tique, sanctifiées par l'industrieuse piété des Grecs.
« .... »

Mais, reprenons notre biographie. — L'histoire de la carrière commerciale de Castagne est courte à faire: on peut dire qu'il se fit remarquer par sa loyauté et sa scrupuleuse probité. Ces deux qualités le firent bientôt distinguer des autres négociants, et lui valurent le titre honorable de député du Commerce français de Constantinople, titre qu'il a gardé de 1820 à 1829.

C'est alors qu'éclata la guerre de l'indépendance

hellénique. Les relations diplomatiques furent suspendues entre l'ambassade de France et la Porte. L'ambassadeur se retira. En son absence, qui dura de 1827 à 1829, Castagne fut reconnu par la Porte comme *chef de la nation française* à Constantinople, et il reçut de l'ambassadeur français l'honorable mission de représenter les intérêts de ses nationaux, sous le protectorat de l'ambassade de Hollande, et de fournir des informations régulières au ministère des affaires étrangères de France, aux ambassadeurs de France, à Vienne et à Saint-Pétersbourg, ainsi qu'à l'amiral commandant l'escadre française dans le Levant.

Castagne s'acquitta de cette haute mission avec tout le zèle, le talent et la probité qu'il était possible d'y mettre. La paix rétablie, le gouvernement français lui conféra la seule récompense que sa modestie lui permît d'accepter : il le nomma chevalier de la Légion-d'Honneur.

Au milieu de ce tumulte d'affaires particulières et de fonctions publiques, il est beau de retrouver l'homme soigneux, méthodique, ne négligeant rien, et sachant trouver du temps pour la botanique, dans laquelle il chercha ses plus chères distractions. A cette époque, Castagne continuait ses relations avec De Candolle ; il avait entrepris de dresser un Catalogue des plantes de Constantinople, et en avait fait lire un premier essai à la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève.

Malgré la haute approbation et l'encouragement flatteur de De Candolle, ce catalogue est resté inédit ; mais si Castagne ne publia rien de ses observations,

il fournit au maître de la science une foule de renseignements qui furent mis à profit. M. Alphonse de Candolle en fait un fréquent usage dans l'ouvrage de *Géographie Botanique* qu'il a publié il y a peu d'années. Du reste, l'herbier que composa Castagne à cette époque témoigne de son incessante activité.

En 1833, Castagne, âgé de 48 ans, jugea lui-même que l'heure de la retraite avait sonné; il abandonna les affaires et vint revoir le pays natal. Peu désireux de se marier, d'ambition bornée, il avait acquis par le travail tout ce qui était nécessaire à sa modeste existence. Deux années furent consacrées à des voyages en Suisse, en Hollande et en Angleterre, puis il se fixa dans la propriété (1) qu'il avait achetée près Miramas, petite commune non loin de Saint-Chamas.

Castagne, rendu à la vie tranquille qui, seule, avait des charmes pour lui, put se livrer à ses goûts et se laisser aller aux insinuations bienfaisantes de son cœur.

Il consacra les premières années à l'amélioration de sa propriété, qui n'était pas en bon état de culture. Cette occupation lui interdisait les courses longues et fatigantes, comme celles qu'exige la recherche des phanérogames; il connaissait au reste, à peu près toutes les plantes vivant autour de lui. Son herbier s'enrichissait tous les jours par des échanges qui lui étaient faciles; il avait donc limité ce qu'on pourrait

(1) Cette propriété se nomme Montaud. C'est dans le voisinage, que fut construite la gare de la station, qui a porté le nom de *Constantine*, et qui porte maintenant celui de *Miramas*.

appeler ses études actives à d'humbles végétaux qui promettaient d'amples moissons à son observation patiente et assidue, sans exiger des déplacements qui commençaient à n'être plus de son âge, les champignons épiphytes, ces parasistes nombreux, ces êtres infiniment petits qui s'offrent partout, s'attachant aux feuilles mortes ou mourantes, au vieux bois, comme pour en hâter la décomposition.

Il fit de ces organismes, qui venaient d'eux-mêmes s'offrir à son examen, une étude spéciale, et il a consigné dans deux fascicules qu'il a publiés, des *Observations sur quelques plantes acotylédonées, recueillies dans le département des Bouches-du-Rhône.* Ces recueils ont un petit volume, mais ils sont pleins de remarques qui témoignent de la sagacité de leur auteur; ils contiennent la description de vingt-sept espèces, et de trois genres nouveaux, qui ont été adoptés par les cryptogamistes.

Castagne, avait été élu conseiller municipal presque à son arrivée sur la commune de Miramas; en 1846, il fut nommé maire, et il a administré cette commune jusqu'à sa mort. On peut dire que non seulement il fut l'administrateur apprécié de sa commune, mais qu'il devint encore le père de tous ses administrés; comme magistrat, nul ne posséda comme lui, le don de tout concilier; toujours accessible à tous, il était l'arbitre de tous les différents, et, riches ou pauvres, tous acceptaient de bon cœur son jugement, et le reconnaissaient pour le patriarche de la contrée.

Les jeunes gens étaient pour lui, un objet de prédilection : il se constituait leur professeur, et ensuite

leur protecteur, pour les faire admettre soit dans une école, soit dans un établissement, où un avenir honnête les attendait, et, aujourd'hui, plusieurs occupent dans le monde, des positions honorables et lucratives qu'ils doivent à sa bonne protection.

Chez Castagne, l'homme privé ne le cédait en rien au magistrat et au savant; bienveillant et affable pour tous, il avait toujours une bonne parole ou un bon conseil sur les lèvres. D'une érudition peu commune, sa conversation était aussi instructive qu'amusante; on l'écoutait toujours avec plaisir.

Son influence morale était telle qu'il avait obtenu, de ses fermiers et de ses ouvriers, de ne plus prononcer de jurons, ou même d'expressions grossières; pour cela il n'avait eu à employer que la douce persuasion qui lui était habituelle.

Une vie consacrée tout entière à la science et aux bonnes œuvres, si pure devant Dieu et devant les hommes, devait être couronnée par une mort chrétienne!...

Dès le commencement de l'année 1847, Castagne ressentit les atteintes d'une maladie grave qui commençait à miner son existence, maladie au cœur, qu'il supporta avec une noble résignation. Dans les premiers mois de 1858, le pauvre malade sentant son mal empirer, demanda à voir le père Eugène, son confrère en botanique, et même son disciple. Le digne religieux quitta aussitôt sa retraite pour venir remplir auprès du maître les devoirs de l'amitié et de la religion. Castagne sourit un instant quand son ami lui parla de ses chères plantes, de cette nature qu'il

ne devait plus voir, mais qu'il avait tant aimée et étudiée... bientôt l'homme de Dieu montra le ciel au chrétien, et lui représenta avec douceur que le temps était venu de détacher sa pensée des œuvres de la création, pour la porter tout entière vers leur auteur. Le prêtre venait de remplir son sublime et consolant ministère; mais l'ami veillait encore sur l'ami que le dernier souffle de la vie n'avait pas encore quitté, et il ne voulut abandonner sa main, que lorsque la main du mourant ne répondit plus aux étreintes de la sienne, et lui fit comprendre que l'âme avait pris son essor vers le ciel!...

C'était le 16 mars 1858.

Le conseil municipal de Miramas décida qu'un monument serait élevé, à ses frais, à la mémoire de Castagne. Cette décision fut prise à la suite d'une communication faite par M. Amphoux de Belleval, qui avait été appelé à lui succéder en qualité de Maire. Cet acte municipal honore également Castagne et le conseil; aussi, nous le transcrivons *in extenso*.

« Au début de notre session, dit M. Amphoux de
« Belleval, et alors que j'ai l'honneur de vous réunir
« pour la première fois, permettez-moi d'être l'in-
« terprète de vos sentiments en venant vous rappeler
« le souvenir de mon honorable prédécesseur, M. Louis
« Castagne, qui a voulu se perpétuer dans vos cœurs,
« comme il vous portait tous dans le sien, par un legs
« de douze cents francs de capital, dont les intérêts
« doivent être employés pour habiller, tous les ans et

« à l'approche de la saison rigoureuse, deux pauvres « de cette commune.

« Vous le lui rendiez bien cet amour qu'il portait à « chacun de vous individuellement, par le respect et « la vénération que vous aviez pour sa personne.

« Magistrat intègre dans l'administration des de- « niers communaux, juge impartial dans les diffé- « rends que chacun de vous s'empressait de porter à « son arbitrage, il s'est éteint au milieu de vous, loin « des secours de la ville, tant il se sentait renaître dans « le sein des affections qu'il provoquait de toutes parts.

« Son frère, s'unissant à ses intentions, a voulu que « ce legs vous arrivât franc de toute charge et de tous « droits fiscaux, pour que les pauvres profitassent de « l'intégralité de cette munificence.

« Organe que nous sommes de l'expression publi- « que, nous ne pouvons rester indifférents à ces actes « de libéralité pour les malheureux de notre com- « mune; et, les retracer à vos yeux, c'est aller au de- « vant des vœux que chacun de vous est désireux d'ex- « primer. »

» Sur quoi le conseil municipal, jaloux de s'y associer, en exprimant en même temps combien les ressources de la commune sont bornées, a décidé, à l'unanimité, qu'une somme de trois cent cinquante francs serait portée au budget supplémentaire de 1858, pour ériger un monument, à la mémoire de M. Castagne, en son vivant maire de cette commune, et que copie de cette délibération serait transmise à sa famille, comme un témoignage du souvenir impérissable qu'il a laissé parmi nous. »

Voici la liste des écrits qu'il a laissés :

1° Observation sur quelques plantes acotylédonées de la famille des urédinées, et dans les sous-tribus des némasporées et des œcidinées, recueillies dans le département des Bouches-du-Rhône. Marseille, 1842.

2° Observations sur quelques plantes acotylédonées recueillies dans le département des Bouches-du-Rhône. Aix, 1843.

3° Catalogue des plantes qui croissent naturellement aux environs de Marseille. Aix, 1845.

4° Supplément au catalogue des plantes qui croissent naturellement aux environs de Marseille. Aix, 1851.

5° Observations sur le reboisement des montagnes et des terrains vagues dans le département des Bouches-du-Rhône. Aix, 1851.

6° La vie de Fusée Aublet, botaniste, insérée dans le *Plutarque provençal.*

On lui a dédié quatorze genres ou espèces de plantes.

Il était membre de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Marseille ; de l'Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix ; de la Société des sciences naturelles de Cherbourg ; de la Société de médecine de Marseille ; de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève ; de la Société départementale d'agriculture des Bouches-du-Rhône ; de la Société asiatique de Paris.

A. D.

APERÇU GÉNÉRAL

SUR LA VÉGÉTATION

DU DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHONE.

Nous croyons utile, avant d'entrer dans la nomenclature aride d'un catalogue, de jeter, d'une façon rapide, une sorte de coup-d'œil synoptique sur la végétation de notre département.

Nous trouverons occasion, dans cette description à vol d'oiseau, d'entrer dans quelques détails qui ne sont pas dépourvus d'intérêt; et d'ailleurs, le plan que nous avons adopté fournira des indications à celui qui ne voudrait pas, ou ne pourrait pas prendre d'autres guides pour ses herborisations. Il saura ainsi, d'une manière générale, ce qu'il est en droit d'attendre de chacune des localités.

La surface de notre département peut être divisée en sept régions différentes, auxquelles nous en joignons une huitième, comprenant le bois de la Sainte-Baume, que nous avons fait entrer dans notre travail, bien qu'il ne fasse pas partie du département des Bouches-du-Rhône. Sa proximité de Marseille, et la nature toute spéciale de sa végétation nous ont

fait penser qu'en agissant ainsi, nous serions agréable à la plupart de nos lecteurs. Voici donc ces huit régions botaniques :

1° Le littoral ;
2° La Crau et la Camargue ;
3° Les étangs salés et leurs bords ;
4° Les cours d'eau, les canaux et les mares d'eau douce ;
5° Les champs cultivés ;
6° Les bords des champs et les flancs des collines incultes ;
7° Les sommets ;
8° Le bois de la Sainte-Baume.

Le département des Bouches-du-Rhône pourrait démontrer, s'il n'y avait surabondamment d'exemples qui le prouvent, que l'altitude, l'exposition, l'état du sol humide, marécageux, ou aride et desséché, et son plus ou moins de perméabilité, sont presque les seules causes qui influent sur la végétation d'une contrée. A ces causes, il faudrait peut-être joindre la nature minéralogique du terrain, qui peut fournir des matières exclusivement propres à certains végétaux, tandis qu'elles sont impropres à d'autres ; mais le nombre de ces végétaux est très-limité, et en analysant soigneusement toutes les autres influences, peut-être arriverait-on à cette conclusion : que celle-ci se réduit à rien.

Dans tous les cas, si l'on peut contester l'influence de la nature minéralogique du sol, *à fortiori* celle de sa nature géologique doit être écartée. Chacun sait que ce qui distingue les terrains les uns des autres, ce sont les fossiles et l'ordre de superposition, mais nullement la nature minéralogique. Or, on ne voit pas ce qui pourrait influencer la végétation, dans les fossiles et l'ordre de superposition, indépendamment des causes physiques ou chimiques que nous avons énumérées.

Notre département, qui présente une végétation très-variée, n'offre d'ailleurs que la même composition géologique sur la

plus grande portion de son étendue, celle où précisément se rencontre la plus grande diversité de plantes.

Nous allons conduire nos lecteurs à travers les différentes zones de végétation, en citant les espèces caractéristiques ou intéressantes de chacune d'elles :

1° Littoral.

Nous signalerons sur tous les points du littoral où des rochers forment le fond de la mer, jusqu'à une certaine profondeur, le *Posidonia Caulini*, qui ne fleurit et ne fructifie que rarement, mais qui, les années où il donne des fleurs, les donne avec une sorte de prodigalité. Nous avons vu ce phénomène se reproduire trop rarement, pour qu'il nous soit permis d'indiquer les rapports qui le lient avec l'état de l'atmosphère, ou avec tout autre cause. Sur certains points plus limités et plus rapprochés du rivage, le *Zostera nana* étale sa végétation plus humble.

Les côtes de notre département offrent assez de variété, et en rapport avec cette variété, la végétation, toujours maritime, n'est pas uniforme sur tous les points. En commençant par l'Est, nous avons le golfe des Lèques, qui est sur la limite, qui n'appartient même pas tout aux Bouches-du-Rhône, mais que nous y comprenons néanmoins en entier, ne serait-ce que pour citer une plante rare qui a choisi cette localité presque unique en France, le *Viola arborescens*, parmi les touffes d'*Astragalus Tragacantha*, qui, lui aussi, est caractéristique de tous les lieux sablonneux situés sur le littoral de notre département. On y trouve aussi le *Vitex Agnus-castus* qui peut-être y a été planté.

A l'autre extrémité de ce golfe est le promontoire connu sous le nom de *Bec-de-l'Aigle*, localité que les partisans de l'influence géologique pourraient faire valoir avec le plus d'avantage dans notre département, en faveur de leur opinion ; c'est un lambeau de grès vert, et la végétation est aussi par-

ticulière, nous dirons presque aussi exceptionnelle que la nature du terrain. D'un autre côté, la nature siliceuse du poudingue qui le constitue pourrait aussi bien être invoquée par les partisans de l'influence minéralogique. Mais l'exposition, la forme découpée et sillonnée d'anfractuosités étroites et profondes du Bec-de-l'Aigle, et de la portion du littoral qui l'avoisine à l'ouest, suffirait, nous le pensons, pour expliquer ce qu'il y a d'exceptionnel dans sa remarquable végétation.

On y rencontrera principalement : *Delphinium peregrinum*, *Garidella Nigellastrum*, *Helianthemum guttatum*, *Lavatera maritima*, *Calycotome spinosa*, *Anthyllis cytysoides*, *médicago spherocarpa*, *Melilotus elègans*, qui n'a pu figurer dans le Catalogue, puisque ce n'est que lorsque la première partie en était imprimée que la découverte en a été faite ; *Lathyrus Clymenum*, *Myrtus communis*, *Specularia falcata*, *Phagnalon saxatile*, *Pulicaria odora*, *Logfia subulata*, *Tolpis barbata*, *Erythræa maritima*, *Veronica Cymbalaria*, *Lavandula Stœchas*, *Theligonum Cynocrambe*, *Mercurialis ambigua*, *Arum Arisarum*, etc.

Cette végétation continue en perdant plusieurs de ses représentants et en acquérant de nouveaux, le long des terrains qui sont dominés par le *Baou-de-Canaillo*, et de la falaise qui suit jusqu'à Cassis, où l'on trouve encore *Anthyllis cytisoides*, et où se montre abondamment *Mathiola incana*. Sur le môle de Cassis on recueille *Trifolium savianum*, dont l'habitat est si rare en France.

Entre Cassis et le golfe de Marseille, règne une côte abrupte, composée de rochers arides, qui ne présentent que de rares coupures où pénètre la mer, formant les anses de *Port-Miou*, du *Pin*, de *Sormiou* et de *Morgiou*. Mais cette côte n'offre à peu près que la végétation que nous étudierons sous la dénomination de *végétation des flancs des collines incultes*.

Avant d'arriver à Marseille on rencontre les ilots de *Riou*,

de l'île *Plane*, de *Jarro* et de *Maïré*, qui offrent, malgré leur aridité apparente, quelques végétaux intéressants: *Senecio crassifolius*, *Convolvulus Soldanella*, *Pancratium maritimum*. Il en est de même des îles du golfe de Marseille, pour lesquelles nous devons ajouter *Asphodelus microcarpus*, *Ephedra distachia.*

Dans le territoire de Marseille, se déroule d'abord l'anse des Goudes et la plage de Montredon, qui avait autrefois une certaine célébrité, mais dont on voit disparaître à vue d'œil la sauvage aridité qui faisait sa richesse: les eaux du canal chassent devant elles les végétaux que recherchaient les botanistes de tous les pays; de nombreuses constructions auront bientôt couvert la place de cette localité naguère classique en Europe. Les plantes qu'on peut encore y recueillir sont: *Hutchinsia procumbens*, *Frankenia pulverulenta*, *F. intermedia*, *Silene gallica* (*cerastoides* de D. C.), *Silene sedoides*, *Cistus albidus*, *Cistus salviæfolius*, *Helianthemum lavandulæfolium*, *Velezia rigida*, *Erodium littoreum*, *Tribulus terrestris*, *Ononis reclinata*, *Medicago disciformis*, *M. littoralis*, *M. Braunii*, *Astragalus Tragacantha*, *Hedysarum capitatum*, *Polycarpon peploides*; *Paronychia nivea*, *Daucus Gingidium*, *D. siculus*, *Buplevrum glaucum*, *Crucianella maritima*, au Cap Croisette; *Scabiosa maritima*, *Bellis annua*, *Artemisia glutinosa*, *A. gallica*, *Anthemis secundiramea*, *Asteriscus maritimus*, *Helichrysum Stœchas*, *Evax pygmæa*, *Picridium vulgare*, *Coris monspeliensis*, *Convolvulus Soldanella*, aux Goudes; *Myosotis pusilla*, *Teucrium Polium*, *Statice minuta*, *S. virgata*, *S. echioides*, *Atriplex rosea*, *A. crassifolia*, *A. laciniata*, *A. hastata*, *A. patula*, *Suæda fruticosa*, *S. maritima*, *Salsola Kali*, *Salicornia macrostachia*, près les Goudes; *Passerina hirsuta*, *P. Tarton-raira*, *Euphorbia Peplis*, *Juniperus phœnicea*, *Allium acutiflorum*, *Allium Chamæmoly*, *Tragus racemosus*, *Imperata cylindrica*, *Sporobolus pungens*, près les Goudes et le Cap Croi-

sette ; *Bryza maxima*, *Dactylis hispanica*, *Scolopendrium Hemionitis*, vers les collines.

Puis, un peu plus à l'intérieur, dans les sables de Mazargues, le *Clypeola gracilis*, Planch., variété fort curieuse, à fruits très-petits et quelquefois ovales, mais que des semis faits par M. Roux, ne nous permettent pas de regarder comme distinct du *Cl. Jonhtlaspi*, malgré l'autorité imposante de M. Planchon. *Alkanna tinctoria*, *Stachys maritima*, *Ophrys lutea*, *Cyperus Schœnoides*, *Scleropoa hemipoa*, etc.

A Endoume, *Hyoseris scabra*, *Convolvulus lineatus*, *Echium calycinum*.

De Marseille à l'Estaque; nous n'avons à citer d'une façon particulière que le *Statice globulariæfolia*, sur la butte du télégraphe, près la Madrague de la ville, et une plante qui n'est pas proprement maritime, qui croît un peu plus dans l'intérieur, mais dans des localités toujours restreintes et peu nombreuses, le *Teucrium pseudo-chamæpitis*.

En continuant à suivre le bord de la mer, une côte à peu près dans le genre de celle qui a précédé le golfe de Marseille, nous accompagne jusqu'au village de la Couronne, auprès duquel on recueille en abondance le *Merendera filifolia*. Puis, franchissant les Martigues, à travers des haies formées principalement de *Punica granatum*, nous parvenons à la plage de Fos où nous avons à signaler outre quelques-unes des espèces maritimes que nous avons déjà citées : *Malcolmia littorea*, *Echinophora spinosa*, *Vinca media*, *Statice duriuscula*, *St. girardiana*, *St. bellidifolia*, *Imperata cylindrica*, *Erianthus Ravennœ*; et enfin la Camargue, dont le littoral imprégné de sel est jonché de *Salicornia*, de *Statice* et de *Suæda* divers.

2° La Camargue et la Crau.

Ces deux parties de notre département ont une physionomie bien différente de tout le reste ; le contraste est complet en-

tre ces plaines immenses qui règnent au sud-est et le terrain si accidenté qui occupe tout le nord, tout l'est et une portion du sud.

Malgré cette similitude d'aspects, la Crau et la Camargue ont un sol essentiellement dissemblable : ici, c'est un limon accumulé peu à peu par un fleuve ordinairement paisible, bien que sa course soit des plus rapides de nos jours ; là, ce sont des galets arrachés violemment du sommet des Alpes, et entraînés par un puissant cours d'eau, qui a cessé de couler dans cette direction.

La Camargue, ou delta du Rhône, est composée de terres d'alluvion, dont la portion qui longe le Rhône est d'une désespérante pauvreté sous le rapport de la botanique, mais d'une merveilleuse fécondité considérée au point de vue de l'agriculture.

Nous devons cependant signaler une magnifique graminée qu'on y rencontre, ainsi qu'à Fos, l'*Erianthus Ravennæ*, puis *Œnothera biennis*, et *Preslia Cervina*.

La basse Camargue a un sol généralement imprégné de sel dont nous avons donné une idée en parlant du littoral, et qui est occupé en grande partie par des étangs plus ou moins salés. Mais entre les terres cultivées et la région des étangs est une zone couverte de prairies naturelles qui n'a pas été assez visitée. Probablement il y aurait là à faire des découvertes inattendues, qui paieraient les fatigues du botaniste qui se livrerait à cette exploration difficile. Ce n'est pas que la Camargue soit vierge de toute excursion botanique : Artaud, Requien, M. Jaquemin l'ont parcourue plusieurs fois ; mais, outre qu'il y a déjà une vingtaine d'années au moins, ce n'a été jamais qu'à la hâte, en passant, pour ainsi dire, et jamais avec la suite que mériterait une si grande étendue.

Les galets granitiques qui ont mérité à la Crau le nom de Champ-de-Pierres, *Campus lapideus*, que lui donnèrent les anciens, après avoir été usés et arrondis dans un transport violent, ont été déposés sur une immense surface qui, vue de

loin, du sommet de la Grande-Alpine, par exemple, paraît plane, mais qui, en réalité, présente une différence de niveau de 18 à 20 mètres entre ses différentes parties. Cette plaine a la forme d'un triangle à peu près équilatéral, dont le côté a sensiblement une longueur de 30 kilomètres. Sa vaste étendue jointe à sa composition l'a aussi fait comparer à une mer de cailloux.

Quelques arbres, qui ont sans doute été plantés à l'entour des fermes, constituent les rares bouquets de verdure qu'on y rencontre, tout le reste offre l'aspect de la solitude et de la désolation. Cependant, ce sol aride n'est pas complètement improductif et voué à une éternelle stérilité.

Les pierres amoncelées au pied des arbres servent à favoriser leur végétation en y conservant l'humidité, et montrent la voie qu'il faut suivre pour créer des abris si nécessaires dans ces plaines exposées sans défense aux violences du mistral ; mais surtout elles nous enseignent que ces champs, lorsqu'on les a purgés de ces cailloux, offrent à la bêche et à la charrue un sol vierge et qui promet d'amples dédommagements à la peine qu'on se sera donnée. Les canaux d'arrosage, qui sillonnent la Crau de toutes parts, contribueront pour beaucoup à sa transformation, et les essais qui ont été tentés sont de nature à encourager à entrer dans cette voie. Les cultures paraissent y avoir été assez récemment introduites ; du temps de Strabon, la Crau était dénuée d'arbres. Ceux qu'on y rencontre aujourd'hui le plus fréquemment sont : *Fraximus oxyphylla*, *Celtis australis*, *Ulmus campestris*, *Salix cinerea*, *S. alba*, *S. purpurea*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Quercus Ilex*, *Pyrus amygdaliformis*. Cependant, les arbres qui naissent sur les bords de la Crau, y sont réellement indigènes ; même ces bords ont dû être, dans les temps reculés, un sol forestier ; le *Quercus Ilex*, *Q. cocciffera* et le *Pyrus amygdaliformis* devaient en former les principales essences.

Du reste, telle qu'elle est, la Crau est loin d'être dépourvue d'attrait pour un botaniste ; car, sans compter les étangs et

les bords des canaux, le nombre des espèces qu'elle présente est assez considérable ; seulement, l'herborisation au travers de ces champs nus, brûlés par le soleil ou battus par les vents, est assez fatigante et assez fastidieuse. Les principales espèces qu'on peut y recueillir sont :

Garidella Nigellastrum, *Delphinium pubescens*, *Alyssum campestre*, *A. calycinum*, *Clypeola Jonhthaspi*, *Iberis pinnata*, *Biscutella lævigata*, *Heliantenum marifolium*, *Silene brachypetala*, *Velezia rigida*, *Linum maritimum*, *Spartium junceum*, *Ononis reclinata*, *O. procurrens*, *Trifolium lappaceum*, *T. suffocatum*, *T. glomeratum*, *Hippocrepis ciliata*, *Vicia amphicarpa*, *Ervum gracile*, *Bupleurum tenuissimum*, *Seseli tortuosum*, *Scandix australis*, *Evax pygmæa*, *Achillea tomentosa*, *A. odorata*, *Santolina Chamæcyparissus*, *Picnomon Acarna*, *Picridum vulgare*, *Jasione montana*, *Chironia spicata*, *Verbascum Lychnitis*, *Ajuga pseudo-Iva*, *Satureia montana*, *Ophrys Bertoloni*, *Asphodelus fistulosus*, qui est la plante la plus universellement répandue dans la Crau, *Allium flavum*, *Tragus racemosus*, *Gastridium lendigerum*, *Piptatherum multiflorum*, *Stipa tortilis*, *Briza minor*, etc.

Voici, suivant Castagne, la valeur relative de la végétation de la Crau, en écartant les lieux cultivés, les endroits marécageux, les bords des canaux, au point de vue de l'alimentation des bestiaux. On ne nous saura pas mauvais gré, nous en sommes persuadé, de donner ces renseignements, que recommandent le caractère sérieux de son auteur et la connaissance spéciale qu'il avait de la Crau : sa propriété étant contiguë avec le commencement de cette plaine.

4/20 « *Brachipodium ramosum* en provençal *lou groussié*, « graminée excellente pour les troupeaux. C'est « une plante vivace, d'une contexture sèche, qui « se ramifie et végète toute l'année.

4/20

4/20
3/20 « *Thymus vulgaris*, *Lavandula latifolia* et quelques
« autres *Labiées*. Ce sont des plantes sèches bonnes
« pour les troupeaux.
4/20 « *Asphodelus fistulosus*, en provençal *Pouracho*, les
« bêtes à laine n'y touchent pas ; seulement, aux
« époques où les herbes viennent à manquer, elles
« broutent le sommet des tiges.
2/20 « Légumineuses de diverses espèces; les genres *Medi-*
« *cago* et *Trifolium* en fournissent le plus.
3/20 « Composées de diverses espèces; la division des Ligu-
« liflores est la plus abondante, les *Picridium*
« *vulgare*, *Crepis recognita*, *Pterotheca nemau-*
« *sensis*, sont les plus fréquents.
2/20 « Graminées diverses, parmi lesquelles abonde l'*Avena*
« *pratensis*, les *Bromus*, les *Festuca*, et souvent
le *Lolium perenne* (*lou margaou*).
2/20 « Végétaux divers.

20/20

« Cette division n'est qu'un aperçu; mais elle pourrait « fournir une indication utile pour les fourrages artificiels « que l'on voudrait faire. Jusqu'ici l'on ne s'est attaché qu'à « semer des légumineuses ; en étudiant avec soin les végé- « taux qui peuvent se développer avec plus de facilité, l'on « pourrait augmenter le nombre des plantes fourragères de « nos cultures : le *Brachypodium ramosum* serait peut-être « susceptible d'être soumis à des coupes réglées, l'on néglige « trop le *Lolium perenne*, et peut-être les Liguliflores. « Une école d'essai pour ces diverses cultures, sans en- « traîner dans de grands frais, serait un établissement d'une « haute utilité dans le voisinage de la Crau ; l'on y trouve- « rait les plaines caillouteuses et granitiques de cette localité, « les élévations calcaires qui dominent dans notre dépar-

« tement, et les fonds marécageux et maritimes si intéres-
« sants et si négligés. »

La Crau nourrit de nombreux troupeaux de moutons, malgré son aridité apparente ; les vastes champs de pierres, nommés *coussous*, fournissent à ces animaux, pendant la plus grande partie de l'année, une nourriture peu succulente mais savoureuse, dont ils sont très-friands, et qu'ils savent trouver en retournant les galets qui la recouvrent. Dans les mois les plus chauds, les *coussous* ne présentent plus cette herbe fine, qui n'a pu résister à une chaleur qui dessèche, qui brûle tout, et les troupeaux émigrent, ou, pour nous servir de l'expression consacrée, transhument vers les Alpes, où ils vont chercher les pâturages et la fraîcheur qui leur manquent.

3° Etangs salés.

Le principal est l'étang de Berre, cette mer intérieure, pour laquelle on aime à rêver de brillantes destinées ; mais qui, telle qu'elle est, offre un très-grand intérêt au naturaliste et surtout au botaniste. Celui-ci pourra récolter dans ses eaux *Potamogetum pectinatum*, *Ruppia maritima*, *Zostera marina*, *Z. nana*.

Sur ses bords il rencontrera beaucoup de plantes qui lui sont communes avec les autres endroits marécageux, telles que *Orchis palustris*, *Epipactis palustris*, etc., et quelques autres plus rares et dont l'habitat est plus circonscrit : *Thalictrum flavum*, *β. angustifolium*, *Ranunculus Philonotis*, *R. muricatus*, *Cochlearia glastifolia*, *Helianthemum niloticum*, *Linum provinciale*, *Althea officinalis*, *Trifolium maritimum*, *Trifolium nigrescens*, *Astragalus Stella*, *Vicia lutea*, *Dorycnium gracile*, *Lotus decumbens*, *Hedysarum capitatum*, *Lythrum bibracteatum*, *Œnanthe peucedanifolia*, *Œ. fistulosa*, *Œ. globulosa*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Scabiosa succisa*, *Anthemis maritima*, *Serratula tinctoria*, *Seriola ætnensis*,

Scorzonera parviflora, *Anagallis tenella*, *Chlora imperfoliata*, *Cressa cretica*, *Nonea alba*, *Myosotis pusilla*, *Veronica anagalloides*, *Plantago maritima*, *Statice girardiana*, *S. duriuscula*, *S. serotina*, *Salicornia herbacea*, *S. fruticosa*, *Suæda splendens*, *Salsola Soda*, *Polygonum Bellardi*, *Euphorbia sulcata*, *Ephedra distachia*, *Trichonema Columnæ*, *Triglochin maritimum*, *T. Barrellieri*, *Juncus multiflorus*, *Cladium Mariscus*, *Carex hispida*, *C. extensa*, *Glyceria convoluta*, *G. festucæformis*, *G. distans*, *Œluropus littoralis*, *Hordeum secalinum*, *H. maritimum*, *Agropyrum Rouxii*, qu'une fatale conjoncture nous a empêché jusqu'à présent de retrouver. Cette plante était une de celles dont les recherches heureuses de M. Roux avaient enrichi notre flore, et qui lui avait été dédiée par MM. Grenier et Duval; l'année suivante, lorsqu'on se porta sur le lieu où elle croissait, on eut la douleur de voir qu'une saline avait été établie sur cette localité, et l'avait envahie au loin. C'est en vain qu'on parcourut tous les environs. Cependant il n'y a pas à désespérer : sans doute cette plante, qui était aussi indigène qu'il soit possible de l'être, tombera un jour sous la main de quelque botaniste. *Agropyrum scirpeum*, *A. pycnanthum*, *A. acutum*, *Gaudinia fragilis*, *Lepturus filiformis*, etc.

4º Cours d'eau, canaux et mares d'eau douce.

Les deux grands cours d'eau qui baignent le nord et l'ouest de notre département, le Rhône et la Durance, et les principales branches des canaux qui en dérivent, sont peu riches en plantes ; leur course est trop rapide pour permettre à la végétation de s'y établir ; tout au plus, si on peut recueillir deux ou trois espèces dans les principales dérivations du Rhône, aux environs d'Arles : le *Vallisneria spiralis* tant célébré par les poètes, les *Myriophyllum verticillatum*, *M. Spicatum* et le *Ceratophyllun demer-*

sum ; mais les canaux moins volumineux, qui ont une marche plus lente, qui souvent dégénèrent en sortes de mares, nous présentent à Arles : *Ranunculus lingua, Nymphea alba*, le *Nuphar luteum*, *Hydrocharis morsus-ranœ*, *Lymnanthemum nymphoides*, *Potamogeton natans*, *P. lucens*, *Butomus umbellatus*, *Hippuris vulgaris*, *Salvinia natans* ; plus loin, dans les oasis de la Crau, et jusque sur les bords des étangs, *Utricularia vulgaris*.

Une plante qui était très-commune dans les canaux, il y a vingt-cinq ans, paraît aujourd'hui en avoir complètement disparu, c'est l'*Adrovanda vesiculosa*, que les botanistes ne trouvent plus dans aucune partie de notre département. Il est à croire cependant que, si elle était bien cherchée dans toutes les eaux, depuis les tourbières de Fos jusqu'à l'étang de Valcarez, dans la Camargue, en visitant les petits lacs et canaux qui sont dans la Crau, on pourrait la retrouver encore. Castagne, si notre mémoire n'est pas infidèle, avait vu un individu, qui lui avait promis de lui en apporter tant qu'il voudrait, sans lui dire la localité où il la puiserait. Le mode de végétation de cette plante, décrit avec beaucoup d'exactitude par M. Durieu, qui l'a trouvée près de Bordeaux, nous laisse encore beaucoup d'espoir, attendu que, si on ne va pas à sa recherche avec certaines précautions, elle peut facilement échapper aux regards, suivant la saison où on visite les eaux qui la contiennent. Peut-être la trouverait-on en compagnie de l'*Althenia filiformis*, que l'on recueille dans les étangs, si peu visités, et toujours visités en courant, de la basse Camargue (1).

(1) Le 8 septembre, tandis que nous écrivions ceci, M. Duval-Jouve en compagnie de MM. Augé de Lassus et Roux, fit la découverte de l'*Aldrovanda vesiculosa*, dans un petit fossé de Raphèle. Depuis, on y est retourné, et l'on s'est assuré, sur les indications de M. Duval-Jouve, que cette plante occupe tous les fossés creusés de main d'homme, depuis la

Les eaux douces, dans le reste de notre département, n'offrent que les espèces qu'elles présentent à peu près partout : *Ranunculus aquatilis*, *R. repens*, *Nasturtium officinale*, *Callitriche verna*, *C. stagnalis*, *Sium latifolium*, *Berula angustifolia*, *Helosciadium nodiflorum*, *Apium graveolens*, *Galium elongatum*, *Utricularia vulgaris*, *Gratiola officinalis*, *Veronica Beccabunga*, *V. Anagallis*, *Stachys palustris*, *Teucrium Scordium*, *Rumex aquaticus*, *Polygonum lapathifolium*, *P. Persicaria*, *Potamogeton densus*, *Zanichellia pulustris*, *Lemna trisulca*, *L. minor*, *Typha latifolia*, *T. angustifolia*, *T. minima*, *Sparganium ramosum*, *Sp. simplex*, *Agrostis verticillata*, *Glyceria fluitans*, *Glyceria aquatica*, etc.

Plusieurs de ces plantes aquatiques jouent un rôle très-important dans la formation de la tourbe, dont il y a un gi-

station de Raphèle (à l'Ouest), jusqu'à la croix de Saint-Hippolyte (à l'Est) et les terres du mas des Chanoines (au Sud).

M. Augé de Lassus a vérifié, sur cette curieuse espèce, tout ce qui en a été dit d'intérressant, surtout dans le mémoire de Monti, qui contient à peu près toutes les observations dont l'*Aldrovanda* a été l'objet dans ces derniers temps. De plus, il a découvert un nouvel exemple de mouvement, dans ce qu'on appelle le limbe de ses feuilles. Ce limbe n'est point une vésicule, comme paraîtrait l'indiquer le nom imposé à la plante par Linné. Ce grand naturaliste, a pu être trompé par les apparences; cependant, cette plante est bien figurée dans le mémoire de Monti, avec des détails qui témoignent qu'il avait vu que ce qui a l'apparence d'une vesicule se partage en deux valves qui s'ouvrent. Ce que M. Augé de Lassus a ajouté aux observations de Monti, c'est que ces deux valves se ferment d'elles-mêmes, au moindre attouchement dans le voisinage de la charnière qui les réunit. Ce mouvement, nous l'avons constaté nous-même, et nous l'avons fait constater par toutes les personnes qui sont venues chez nous, où nous en avons conservé plusieurs échantillons vivants, pendant plus d'un mois. La lecture du mémoire de Monti, nous suggère encore une correction qu'il faudrait faire au nom du genre; c'est *Aldrovandia*, et non pas *Aldrovanda* que Monti avait écrit.

sement très-étendu auprès de Fos. On avait tenté, il y a quelques années, de l'exploiter, non seulement pour l'employer comme combustible, mais pour en extraire du gaz d'éclairage; ce gaz était même très-brillant, lorsqu'il avait subi une carburation ; mais il a été reconnu que la matière organique combustible de cette tourbe est en trop petite quantité, et demande trop de main-d'œuvre pour être concentrée.

Nous ne pouvons citer les tourbières de Fos, sans mentionner aussi une récolte particulière que l'on y fait, ainsi que sur quelques points du bord des étangs salés : certaines espèces de joncées, *Schœnus nigricans*, *Cladium Mariscus*, *Juncus maritimus*, qui y croissent abondamment, sont fauchées, et l'on en forme la denrée connue sous le nom de *Baouco*, qui sert de litière dans les bergeries et les étables d'une partie du département, où la paille n'est pas produite en quantité suffisante pour cet usage.

5° Les champs cultivés.

Ces champs, comme on peut bien le penser, offrent une grande variété d'exposition et des niveaux assez différents, depuis le niveau de la mer jusqu'à la limite de la culture, limite que l'on ne doit qu'à la stérilité des rochers constituant nos montagnes. On ne rencontre sur ces montagnes, dans les lieux les plus favorisés, que quelques pouces d'une terre retenue là par des plantes gazonnantes, et qui disparaîtrait bientôt entraînée dans les vallons par les pluies, si elle était mobilisée par la culture.

Nos collines, du reste, étaient autrefois couvertes d'une riche végétation. Nous tenons de témoins encore vivants, que la plus grande partie des montagnes, qui s'étendent de *Marsillo-à-Veyre* à la *Gradule* étaient, il y a à peine soixante ou soixante-et-dix ans, fournies d'arbres nombreux et magnifiques. La hache a tout abattu, ne laissant que des rochers décharnés. Les champs, qui ont remplacé cette antique vé-

gétation forestière, ne contiennent plus que des ruines abandonnées.

Malgré cette diversité d'exposition, les champs cultivés offrent beaucoup d'uniformité dans la végétation. Cela doit être pour les produits d'une terre soumise à des nettoiements qui se répètent à des époques fixes de l'année, et qui ne laissent à peu près que les végétaux qu'on ne peut pas séparer de ceux qui sont soumis à la culture, lesquels sont partout à peu près les mêmes. C'est là, ce n'est que là que se propagent certaines plantes qui, quoiqu'elles soient très-communes, ont néanmoins besoin de la culture de l'homme, et disparaîtraient de notre sol, si on cessait de leur donner des soins involontaires, mais dont elles profitent, en parasites. Nous n'en citons présentement qu'un seul exemple, le Coquelicot (*Papava Rhœas*); mais la liste suivante en contient beaucoup d'autres qui sont dans le même cas.

C'est par là que s'introduisent la plupart des nouvelles espèces; leurs semences se glissent parmi celles des plantes cultivées, soit pour la première fois, soit déjà depuis longtemps, mais qui ont besoin, sous peine de dégénérer, d'être rajeunies dans leurs semences.

On pourrait faire, dans cette section, la distinction entre les champs proprement dits et les prairies artificielles; celles-ci jouent un certain rôle dans la migration des plantes.

Dans les champs, on recueille : *Adonis autumnalis*, *Ceratocephalus falcatus*, *Ranunculus arvensis*, *Ficaria ranunculoides*, *F. calthæfolia*, *Delphinium pubescens*, *Papaver Rhœas*, *Rœmeria hybrida*, *Glaucium corniculatum*, *Hypecoum pendulum*, *Fumaria officinalis*, *F. densiflora*, *F. parviflora*, *F. spicata*, *Sinapis arvensis*, *Brassica nigra*, *Diplotaxis erucoides*, *D. Erucastrum*, *Arabis Thaliana*, *Alyssum calycinum*, *A. maritimum*, *Neslia paniculata*, *Isatis tinctoria*, *Iberis pinnata*, *Thlaspi perfoliatum*, *Silene nocturna*, *Gypsophila vaccaria*, *Holosteum umbellatum*,

Lavatera punctata, *L. trimestris*, *Geranium tuberosum*, *Melilotus sulcata*, *Lathyrus ochrus*, *L. annuus*, *L. inconspicuus*, *Portulaca oleracea*, *Ammi majus*, *Scandix pecten-Veneris*, *Galium tricorne*, *Asperula arvensis*, *Chrysanthemum segetum*, *Calendula arvensis*, *Cirsium arvense*, *Centaurea cyanus*, *Cnicus benedictus*, *Anagallis arvensis*, *Borrago officinalis*, *Antirrhinum Orontium*, *Linaria spuria*, *L. Elatine*, *Euphorbia falcata*, *E. segetalis*, *E. sulcata*, *Polycnemum majus*, *Tulipa clusiana*, *T. oculus-solis*, *T. prœcox*, *T. sylvestris*, *Ornithogalum nutans*, *O. Paterfamilias*, *O. divergens*, *Gagea arvensis*, *Allium vineale*, *A. scorodoprasum*, *A. ampeloprasum*, *A. polyanthum*, *A. nigrum*, *Muscari neglectum*, *Gladiolus segetum*, *Echinaria capitata*, *Sorghum halepense*, *Eragrostis megastachia*, *E. poœoides*, *Equisetum arvense.*

Dans les prés, on rencontre : *Ranunculus acris*, *Cracca major*, *Lathyrus pratensis*, *Trifolium pratense*, *Lythrum salicaria*, *Pastinaca urens*, *Silaus pratensis*, *Galium verum*, *Eupatorium cannabinum*, *Leucanthemum vulgare*, *Achillea millefolium*, *Centaurea Jacea*, *Leontodon proteiformis*, *Tragopogon pratensis*, *Symphytum officinale*, *S. tuberosum*, *Salvia pratensis*, *Glechoma hederacea*, *Ajuga reptans*, *Rumex Friesii*, *R. acetosa*, *Narcissus poeticus*, *N. Tazzeta*, *Arrhenatherum elatius*, *Holcus mollis*, *Poa pratensis*, *P. trivialis*, *Briza media*, *Dactylis glomerata*, *Festuca pratensis*, *Serrafalcus commutatus*, *S. mollis*, etc.

6° Les bords des champs et les flancs des collines incultes :

Cette partie de notre territoire, jointe au littoral, offre ce qu'il y a de plus original dans la végétation des Bouches-du-Rhône. Non pas que cette végétation soit essentiellement différente de celle des autres départements méridionaux ; mais, outre ce qu'elle présente de commun à toute la région, il y

a toujours quelques espèces qui lui sont particulières, ou qui lui appartiennent plus spécialement ; et c'est sur les bords des champs, les flancs des collines incultes et le littoral, qu'il faut les chercher, parce que c'est dans ces parties que nous devons trouver les plantes les plus indigènes, les plus naturelles au sol.

Les espèces remarquables sont : *Anemone coronaria*, *A. hortensis*, *Garidella Nigellastrum*, *Arabis verna*, *A. Gerardi*, *Biscutella lævigata*, *Œthionema saxatile*, *Cistus albidus*, *C. salviæfolius*, *C. monspeliensis Helianthemum lavandulæfolium*, *H. marifolium*, *Polygala rupestris*, *P. monspeliensis*, *P. exilis*, *Silene saxifraga*, *Saponaria ocymoides*, *Dianthus liburnicus*, *D. hirtus*, *Arenaria modesta*, *Gouffeia arenarioides*, *Linum campanulatum*, *L. suffruticosum*, *L. narbonense*, *Althea hirsuta*, *Pistacia Terebinthus*, *P. Lentiscus*, *Ulex parviflorus*, *Genista pilosa*, *G. Scorpius*, *G. hispanica*, *Ononis reclinata*, *Cytisus sessilifolius*, *Anthyllis tetraphylla*, *Trifolium stellatum*, *Psoralea bituminosa*, *Lathyrus ciliatus*, *Saxifraga hypnoides*, *Thapsia villosa*, *Seseli tortuosum*, *S. elatum*, *Bupleurum fruticosum*, *Lonicera implexa*, *Scabiosa grammuntia*, *Phagnalon sordidum*, *Aster acris*, *Achillea tomentosa*, *A. odorata*, *A. compacta*, *Asteriscus aquaticus*, *Inula montana*, *Jasonia glutinosa*, *Echinops Ritro*, *Galactites tomentosa*, *Tyrimnus leucographus*, *Picnomon acarna*, *Cirsium ferox*, *Centaurea intybacea*, *Microlonchus salmanticus*, *Crupina vulgaris*, *Leuzea conifera*, *Stæhelina dubia*, *Carlina lanata*, *C. corymbosa*, *Leontodon Villarsii*, *Urospermum picroides*, *Scorzonera hirsuta*, *Tragopogon crocifolius*, *T. stenophyllus*, *T. dubius*, *Lactuca chondrillæflora*, *Crepis recognita*, *C. suffreniana*, *Campanula medium*, *Erica multiflora*, *Asterolinum stellatum*, *Coris monspeliensis*, *Jasminum fruticans*, *Alkanna tinctoria*, *Lithospermum fruticosum*, *L. apulum*, *Cynoglossum cheirifolium*, *Linaria supina*, *L.*

rubrifolia , *Odontites viscosa*, *Eufragia latifolia* , *Rosmarinus officinalis*, *Phlomis lychnitis* , *P. herba-venti* , *Sideritis romana* , *S. scordioides* , *Brunella hyssopifolia* , *Teucrium pseudochamæpitys* , *T. flavum*, *T. polium* , *Plantago albicans*, *P. Psyllium*, *P. Cynops*, *Globularia Alypum*, *Daphne Gnidium* , *Thesium divaricatum* , *Osyris alba*, *Cytinus hypocistis*, *Aristolochia Pistolochia*, *Euphorbia spinosa*, *Buxus sempervirens* , *Pinus halepensis*, *Juniperus Oxycedrus* , *Colchicum longifolium* , *Tulipa celsiana* , *Scilla autumnalis* , *Allium moschatum* , *Asphodelus albus* , *Aphyllanthes monspeliensis*, *Asparagus acutifolius*, *Smilax aspera*, *Croccus versicolor*, *Narcissus juncifolius* , *N. dubius* , *Cephalanthera ensifolia*, *Aceras densiflora*, *Limodorum abortivum*, *Orchis fragrans*, *O. picta*, *O. mascula*, *Ophrys fusca*, *O. lutea*, *Sesleria cœrulca* , *Andropogon Ischœmon*, *A. hirtum* , *A. pubescens* , *Gastridium* , *lendigerum* , *Stipa juncea* , *St. capillata*, *St pennata*, *Piptatherum cœrulescens*, *Deschampsia media* , *Avena bromoides* , *Kœleria setacea* , *Melica Magnolii* , *Cynosurus elegans* , *Serafalcus squarrosus* , *Triticum villosum* , *Brachypodium ramosum* , *B. distachion*, *Nardurus tenellus* , *Psilurus nardoides* , *Ceterach officinarum*, *Asplenium Halleri* , *A. Petrarchœ* , etc.

7° Les sommets :

Ici nous avons à constater l'influence qu'exerce sur la végétation l'élévation du niveau ; cette influence est telle qu'elle compense la différence des latitudes : c'est aujourd'hui une vérité qui n'a pas besoin d'être démontrée. Nous citons sous ce titre non seulement les végétaux propres à quelques sommets dominants , mais encore ceux qui décorent quelques sommets moins élevés , et en général tout l'espace qui est au-dessus des champs cultivés. Cette limite n'a rien de rigoureux , et il est des plantes, parmi celles dont nous faisons

mention, qui s'observent, aussi bien sur les flancs, que dans le voisinage des sommets des montagnes. Quoique la végétation que nous allons énumérer représente celle des plaines situées plus au nord, on y rencontre des plantes auxquelles notre pays imprime encore son cachet :

Ranunculus gramineus, *Diplotaxis saxatilis*, *Hesperis laciniata*, *Mathiola tristis*, *Erysinum australe*, *Iberis saxatilis*, *Silene rupestris*, *Arenaria tetraquetra*, *Geranium lucidum*, *Genista aspalathoides*, *Seseli montanum*, *Buplevrum ranunculoides*, *B. junceum*, *Pimpinella tragium*, *P. saxifraga*, *Ptychotis heterophylla*, *Gallium pusillum*, *G. verticillatum*, *Centranthus angustifotius*, qu'on ne trouve que dans les sommets les plus escarpés des Alpines, *Valeriana tuberosa*, qu'on commence à voir assez bas, *Cephalaria leucantha*, *Senecio Gerardi*, *Jasonia glutinosa*, *Serratula nudicaulis*, *Jurinea Bocconi*, *Nepetha lanceolata*, *Teucrium scordioides*, *T. montanum*, *Armeria bupleuroides*, *Globularia nana*, *Buxus sempervirens*, *Pinus sylvestris*, *Juniperus communis*, *Ephedra Villarsii*, *Tamus communis*, *Cephalanthera grandiflora*, *C. rubra*, *Orchis ustulata*, *Carex obœsa*, *C. humilis*, *Stipa pennata* : *Melica nebrodensis*, etc.

8° La Sainte-Baume.

Le Botaniste qui passe rapidement des bords de la mer à la Sainte-Baume, est émerveillé de trouver un contraste aussi tranché entre la végétation africaine, qu'il vient de laisser, et celle qu'il rencontre dans ce bois, à près de 1000 mètres d'élévation. Il est tout surpris d'être entouré de plantes subalpines, ou bien qu'il a rencontrées dans la plaine sous des latitudes plus élevées ; mais ce qui l'étonne encore plus, c'est la grande variété de végétaux : il lui semble que le nord et le midi se sont donné rendez-vous sur cet étroit espace, et y étalent à l'envi leurs richesses pour le satisfaire.

Cette localité s'étend depuis le plan d'Aups, à 723 mètres au-dessus du niveau de la mer, jusqu'au Saint-Pilon, à 1000 mètres. Le bois est adossé au versant nord de la montagne du Saint-Pilon. Il se compose surtout de hêtres, dont quelques-uns offrent un aspect vraiment majestueux, avec leurs branches revêtues de lichens, d'où pendent surtout des *usnea*, qui ressemblent à la barbe d'un vieillard.

Les espèces végétales remarquables qu'on y rencontre, sont : *Anemone Hepathica*, *Ranunculus sylvaticus*, *Delphinium Ajacis*, *D. fissum*, *Corydalis solida*, *Hesperis laciniata*, *Arabis brassicæformis*, *A. alpina*, *A. Turrita*, *Iberis saxatilis Polygala calcarea*, *Stellaria uliginosa*, *Geranium robertianum* var. *a*, *Hypericum hyssopifolium*, *H. montanum*, *Evonymus latifolius*, *Ilex aquifolium*, *Rhamnus alpina*, *Astragalus glycyphyllos*, *Vicia sepium*, *Vicia onobrychioides*, *Spirœa Filipendula*, *Geum sylvaticum*, *Cotoneaster tomentosa*, *Sorbus torminalis*, *Saxifraga granulata*, *S. lingulata*, *Bupleurum ranunculoides*, *Pimpinella magna*, *Sanicula europœa*, *Lonicera Xylosteum*, *Centaurea montana*, *C. Hanrii*, *Jurinea Bocconi*, *Hieracium amplexicaule*, *H. andryaloides*, *H. Jacquini*, *Phytheuma orbiculare*, *Campanula persicifolia*, *Primula officinalis*, *Lamium longiflorum*, *Teucrium aureum*, *Daphne alpina*, *Euphorbia dulcis*, *E. sulcata*, *Mercurialis perennis*, *Fagus sylvatica*, *Taxus boccata*, *Lilium Martagon*, *Neottia nidus avis*, *Luzula Forsteri*, *L. sylvatica*, *Poa nemoralis*, *Festuca heterophylla*, *Bromus asper*, *Elymus europœus*, etc.

Après avoir entraîné notre lecteur, dans une course bien rapide, au travers de notre département, nous croirions manquer à notre devoir, si nous ne lui montrions le côté incomplet de cette œuvre. Assurément tous les points que nous avons

cités peuvent encore offrir des découvertes à faire ; mais il est des parties où les explorateurs ont à peu près fait complètement défaut ; il en est d'autres qui n'ont été visitées, pour ainsi dire, qu'à la dérobée ; c'est dans celles-ci qu'il y a surtout espoir de faire de nouvelles trouvailles : toute la Camargue et ses nombreux étangs, les bords du canal de Fos à Arles, les diverses oasis de la Crau, les marais des Baux, la chaîne des Alpines et toute la région au nord de celles-ci, les bords de la Durance et surtout les collines qui les dominent : ce sont ces parties sur lesquelles nous croyons devoir attirer l'attention des botanistes.

Nous désirerions bien que quelques amateurs surgissent dans ces contrées. Ce serait une occupation attrayante qu'ils introduiraient dans leurs habitudes, ce serait une diversion dans leur vie souvent trop monotone. Ils feraient connaître à fond la végétation si intéressante de notre pays, et leurs observations quotidiennes seraient récompensées d'abord par une satisfaction intérieure, qu'il faut avoir ressentie pour la bien comprendre, et puis par la découverte des nouvelles espèces qu'ils pourraient rencontrer. Ils suivraient ainsi la voie qui a été ouverte par les De Suffren de Salon, les De Fons-Colombe d'Aix, les Artaud d'Arles, et dans laquelle ils trouveraient encore entre autres M. Jacquemin à Arles, et M. Achintre à Aix. Celui-ci doit à la botanique une santé robuste, et des distractions qui embellissent une retraite qu'il a acquise par ses honorables services dans l'Université.

Puissent nos paroles n'être pas stériles, puissent nos conseils être réclamés par quelques néophytes, ce sera avec un vrai bonheur que nous mettrons tout notre zèle au service de leur bonne volonté.

Maintenant, nous souhaitons que le livre de Castagne se répande, parce que ce sera la meilleure preuve de son utilité, et en même temps nous demandons à notre lecteur la permission de prendre congé de lui, comme l'ont fait Lamark et De

Candolle, à la fin de la courte préface qu'ils ont placée en tête de leur *Synopsis* : *Ergo vale , lector amice , sylvas ruraque lætè peragra, et scientiam amabilem auge.*

A. D.

Nous n'avons pas la prétention de citer toutes les localités où l'on rencontre chaque plante. Nous nous sommes contenté d'en mentionner quelques-unes pour les plantes communes, et celles où elles ont été récoltées par les botanistes, pour celles qui sont plus rares.

Un petit nombre de plantes n'ont pu être récoltées par aucun botaniste de notre connaissance; nous les avons néanmoins laissé subsister dans le catalogue de Castagne, parce qu'il est probable qu'elles ont été trouvées , et qu'on les retrouvera un jour.

Quelques-unes enfin ont échappé à toutes nos recherches, et étaient déjà signalées comme n'existant pas dans notre circonscription, telles que le *Teucrium massiliense*, qui , malgré son nom, ne se trouve que sur un point du département du Var, et l'*Andropagon provinciale*, qui ne s'est plus retrouvé en Provence depuis Girard; nous les avons supprimés ou nous ne les avons cités que sur une autorité que nous avons mentionnée.

La classification que nous avons adoptée est entièrement calquée sur celle de Candolle, et nous avons suivi de point en point MM. Grenier et Godron , parce que leur *Flore de France* est entre les mains de tous les botanistes français; seulement, nous nous sommes permis d'y apporter une légère modification, dont nous devons rendre compte à nos lecteurs.

Désireux de mettre une certaine uniformité dans les dénominations des sections fondamentalés, nous avons donné le nom de *Diversiflores* à la classe formée par les monocotylédonées, et celui de *Nulliflores*, à celle qui constitue le groupe acotylédonées.

Ces dénominations symétrisent avec celles de *Thalamiflores*, *Calyciflores*, *Corolliflores*, *Monopérianthées*, qui désignent les classes formées par les dicotylédonées.

Il n'y a du reste rien de changé dans les dispositions des familles, des genres et des espèces, et nous n'attachons, en ce moment, aucune importance à cette modification.

N. B. Nous ne publions actuellement que le Catalogue des *Plantes vasculaires*; quant aux *Plantes cellulaires*, nous les ferons paraître plus tard.

CATALOGUE

DES PLANTES

QUI CROISSENT NATURELLEMENT

DANS

LE DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHONE.

Les signes employés sont les suivants :

① Plante Annuelle.
② » Bisannuelle.
♃ » Vivace.
♄ » Ligneuse.

PLANTES VASCULAIRES

DICOTYLÉDONÉES.

CLASSE PREMIÈRE : THALAMIFLORES.

RENONCULACÉES.

Tribu I. — CLÉMATIDÉES.

Clematis. (L. gen. 696.)

C. recta. L. sp. 767.

Monteiguez ; Meyreuil ; Tholonet. Fl. en juin. ♃

C. Flammula. L. sp. 766. Prov. *Entrevadis.*

Dans les lieux incultes et pierreux, dans les haies. Fl. en juin. ♄

Var. *β. maritima.*

Dans les terrains sablonneux. Montredon ; Montaud-les-Miramas.

C. Vitalba. L. sp. 766.

Dans les haies. Fl. en juillet. ♄

TRIBU II. — ANÉMONÉES.

Thalictrum. (L. gen. 678.)

Th. minus. L. sp. 769.

Sainte-Victoire, en descendant vers Vauvenargues; Tête-de-Carpiagne; Etoile; Pilon-du-Roi. Fl. en juin et juillet. ♃

Th. nutans. Desf.

Aux environs de la Ste-Baume. Fl. en juillet et août. ♃

Th. flavum. L. sp. 770.

Montmajour près d'Arles.

Var. β: *angustifolium*. Gren. et God.

Berre; St-Chamas; Miramas; Istres; embouchures du Rhône; la Camargue; Aix. Fl. en juin et juillet. ♃

Anemone. (L. gen. 694).

A. coronaria. L. sp. 760.

Marseille; Aix. Fl en mars et avril. ♃

A. hortensis. L. sp. 763.

Carpiagne; Morgiou; Arles. Fl. en mars et avril. ♃

A. palmata. L. 758.

Aix: dans le vallon derrière la Tour de la Keirié. Fl. en mars et avril. ♃

A. Hepatica. L. sp. 758. Prov. *Herbo doou fegi*, *Herbo de la Trinita*.

Auriol; Pic-de-Bretagne; environs de la Sainte-Baume. Fl. en mars et avril. ♃

Adonis. (L. gen. 698).

A. autumnalis. L. sp. 771. Prov. *Rubico*.

Dans les champs. Fl. en juin. ①

Nota. — L'*A. æstivalis* n'a été trouvé qu'une fois par Garidel à La Campane, près Puyricard.

A. flammea. Jacq. Aust. t. 355.

Dans les moissons, entre Roquefavour et les Milles. ♃

TRIBU III. — RENONCULÉES.

Ceratocephalus. (Mœnch. Meth. 218).
C. falcatus. Pers. syn. 341.
Dans les champs. Fl. en mars, avril en mai. ①

Ranunculus. (L. gen. 699).
R. aquatilis. L. sp. 781.
Dans les ruisseaux. Fl. de mai à septembre. ♃
R, gramineus. L. sp. 773.
Tête-de-Carpiagne; Pic-de-Bretagne. Fl. en mai et juin. ♃
R. lingua. L. sp. 773.
Arles : en Coustièro. Fl. en juin et juillet. ♃
R. acris. L. sp. 779.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃
R. sylvaticus. Thuill. fl. Paris 276.
Bois de la Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃
R. repens. L. sp. 779.
Dans les lieux humides. Fl. en mai et juin. ♃
R. bulbosus. L. sp. 778.
Notre-Dame-des-Anges; Aix; Miramas. Fl. en mai et juin. ♃
R. monspeliacus. L. 778.
α. rotundifolius.
Bords de l'Huveaune; les hauteurs. Fl. en juin. ♃
R. Chœrophyllos. L. sp. 780.
Saint-Tronc, la Nerthe, près Marseille; la Crau. ♃
R. Philonotis. Retz. Obs. p. 31.
Arles : en Coustièro; prairies qui bordent l'étang de Marignane; la Nerthe. Fl. en mai et juin. ①
R. trilobus. Desf. alt. 1, t. 113.
Presque naturalisé aux environs de Marseille, aux Catalans, à la Belle-de-Mai. Fl. en mai et juin. ①

R. ophioglossifolius. Vill. Dauph. 4. t. 19.
Fossés de l'étang de Marignane; Arles : en Coustièro. Fl. en mai. ①

R. arvensis. L. sp. 780.
Champs. Fl. en mai. ①

R. muricatus. L. sp. 780.
Champs, sur les bords de l'étang de Marignane. Fl. en mai. ①

R. sulcatus. L. 776.
Arles : en Coustièro. Fl. tout l'été. ①

Ficaria. (Dill. nov. gen. 108).

F. ranunculoides. Mænch. Meth. 215. Prov. *Aureilleto.*
Champs et lieux humides. Fl. en avril et mai. ♃

F. calthœfolia. Rchb. fl. exc. Germ. p. 718.
Dans les champs et les vignes. Fl. en avril et mai. ♃

Tribu IV. — HELLÉBORÉES.

Helleborus. (Lin. gen. 702).

H. fœtidus. Lin. sp. 724. Prov. *Herbo doou fio*, *Massiblo.*
Marseille : le long de l'Huveaune; Arles. Fl. en janvier et février. ♃

Garidella. (Tournef. Inst. 655, t. 45).

G. Nigellastrum. L. sp. 608.
Marseille : Saint-Louis, Séon; les Milles; Aix; Miramas. Fl. en mai et juin. ①

Nigella. (L. gen. 683).

N. damascena. L. sp. 753.
Dans les champs, le long des haies. Fl. en mai et juin. ①

N. sativa. L. sp. 753.
Arles. Fl. en juillet. ①
N. arvensis. L. sp. 752.
Aix. Fl. en juillet. ①

Aquilegia. (L. gen. 275).
A. vulgaris. L. sp. 752.
Sainte-Victoire; Sainte-Baume. Fl. en juin. ♃

Delphinium. (L. gen. 681.)
D. pubescens. D.C. fl. fr. 5 p. 641. Prov. *Flous de l'amour. Flous dei capouchins.*
Dans les champs. Fl. en juin et juill. ①
Cette plante a été sans doute prise pour le *D. Consolida*, qui n'a jamais été rencontrée dans le département.
D. Ajacis. L. sp. 748.
Moissons au plan d'Aups. Fl. en juin et juillet. ①
D. peregrinum. L.
Dans les champs, vers le Bec-de-l'Aigle, à La Ciotat. Fl. en juin et juillet. ①
D. fissum. W. K. pl. hung. t. 81.
Taillis au pied de la Pointe-des-Béguines. Fl. en juill. ①
D. Staphysagria. L. sp. 750.
Arles. Fl. en juin. ①

BERBÉRIDÉES.

Berberis. (L. gen. 412.)
C. vulgaris. L. sp. 471.
Marseille : Vallon de l'Évêque, sommet des collines de Saint-Marcel; Aix : vers l'Arc, près le magasin des poudres ; haies à Raphèle. Fl. en mai. ♄

NYMPHÉACÉES.

Nymphea. (Neck. élém., nº 1828.)
N. alba. L. sp. 729. Prov. *Nimpho.*
Arles. Fl. en été. ♃

Nuphar. D. C.
N. luteum. Smith. Prodr. Fl. gr.
Arles. Fl. en été. ♃

PAPAVÉRACÉES.

Papaver. (L. gen. 448.)
P. Rhœas. L. sp. 726. Prov. *Ruelo*, *Maou d'ui.*
Dans les moissons. Fl. en mai et juin. ①
P. dubium. L. sp. 722.
Aix ; Puyricard. Fl. en mai et juin. ①
P. Argemone. L. sp. 725. Prov. *Maou d'ui.*
Dans les champs, les moissons, les lieux cultivés. Fl. en mai. ①
P. hybridum. L. sp. 725.
Dans les champs et les lieux cultivés. Fl. en mai. ①

Rœmeria. (D. C.)
R. hybrida. D. C.
Dans les moissons. Fl. en mai et juin. ①

Glaucium. (Tournef. instit. t. 130.)
G. luteum. Scop. carn. 1. p. 369.
Sur les bords de la mer ; Aix ; Salon ; Miramas ; Saint-Martin-de-Crau. Fl. en juin et juillet. ♃

G. corniculatum. Curt. Lond. 6. t. 32. Prov. *Ruelo jaouno.*
Dans les moissons : Milles; Aix ; Marignaue ; Servianne près Marseille. Fl. en mai et juin. ①

Chelidonium. (Tournef. inst. t. 116.)

Ch. majus. L. sp. 723. Prov. *Herbo dé Santo-Clairo , Herbo dei nieros.*
Dans les haies humides. Fl. en mai et juin. ♃

Hypecoum. (Tournef. inst. t. 115.)

H. procumbens. L. sp. 181.
Montredon ; l'Estaque ; Miramas ; Istre. Fl. en juin. ①

H. pendulum. L. sp. 181.
Aix ; l'Estaque ; Istre. Fl. en mai et juin. ①

FUMARIACÉES.

Corydalis. (D. C. Syst. 2. p. 113.)

C. solida. Smith. Engl. Fl. 3. p. 353.
Sainte-Baume. Fl. d'avril à juin. ♃

Fumaria. (L. gen. 849.)

F. capreolata (1). L. sp. 985.
Dans les haies, les lieux frais. Fl. en mai. ①

F. officinalis. L. sp. 984. Prov. *Ubriago.*
Dans les cultures. Fl. en mars, avril, mai. ①

F. densiflora. D. C. Cat. hort. Monsp. 113.
Marseille ; Aix ; Miramas. Fl. en mai. ①

F. Vaillantii. Lois. not. p. 102
Dans les cultures. Fl. au printemps. ①

F. parviflora. Lam. Dict. 2. 567.
Dans les lieux cultivés. Fl. au printemps. ①

(1) D'après M. Jordan, nous n'aurions pas le *F. capreolata* ; ce serait une espèce nouvelle, qu'il distingue sous le nom de *F. speciosa.*
(Note de l'Editeur.)

F. anatolica. Boiss.
Marseille : Sainte-Marguerite, St-Tronc. Fl. en avril et mai. ①

F. spicata. L. sp. 185.
Dans les cultures. Fl. en avril et mai. ①

CRUCIFÈRES.

Tribu I. — RAPHANÉES.

Enarthrocarpus. (Labill.)

E. lyratus. D. C.
Marseille : le long des ruisseaux. Fl. en mai. ① (1)

Raphanus. (L. gen. 822).

R. sativus. L. sp. 935. Prov. *Arrifouar.*
Cultivé. Fl. en mai et juin. ①

R. Raphanistrum. L. sp. 935.
Sur les bords des champs et des chemins. Fl. en mai et juin. ①

R. Landra. Moretti in D. C. Syst. 2, p. 668.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃

Tribu II. — BRASSICÉES.

Sinapis. (L. gen. 821).

S. arvensis. L. sp. 933.
Dans les champs. Fl. de mai à juillet. ①

S. alba. L. sp. 938.
Aix : dans les lieux cultivés et incultes. Fl. en juin et juillet. ①.

(1) Castagne avait regardé cette plante comme nouvelle, et l'avait dédiée à M. Blaise. *(Note de l'Editeur.)*

Eruca. (D. C. Syst. 2, p. 636).
E. sativa. Lam. fl. fr. 2, p. 496. Prov. *Rouquetto.*
Marseille; Aix, le long de l'eau; Miramas. Fl. en mai. ①

Brassica. (L. gen. 828).
B. oleracea. L. sp. 932. Prov. *Caoulé.*
Cultivé. Fl. en mai et juin. ②
B. Napus. L. sp. 931. Prov. *Naveou.*
Cultivé. Fl. en avril et mai. ① - ②
B. nigra. Koch. deutch. flora. 4, p. 713.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

Hirschfeldia. (Mœnch. meth. 264).
H. adpressa. Mœnch. meth. 264.
Sur les bords des chemins, dans les lieux incultes. Fl. en juin. ①

Diplotaxis. (D. C. Syst. 2, p. 628).
D. saxatilis. D. c. Syst. 2, p. 636.
Au sommet de Sainte-Victoire. Fl. en mai. ♃
D. tenuifolia. D. C. Syst. 2, p. 632. Prov. *Rouquetto féro*, *R. jaouno.*
Dans les lieux incultes, sur les bords des routes, près des habitations. Fl. de mai en octobre. ♃
D. muralis. D. C. Syst. 2, p. 634.
Dans les lieux incultes et cultivés. Fl. de mai à octobre. ①
D. vinimea. D. C. Syst. 2, p. 635.
Dans les lieux incultes, çà et là. Fl. en juin. ①
D. erucoides. D. C. Syst. 2, p. 631. Prov. *Rouquetto blanco.*
Dans les lieux cultivés et incultes. Fl. en avril. ①
D. Erucastrum. Gren et Godr.
Marseille; Aix; Istres; Miramas. Fl. en juin. ② ou parfois ♃

Moricandia. D. C. syst. 2, p. 262.

M. arvensis. D. C. Syst. 2, p. 626.
Bourdonnière. Fl. en mai et juin. ①

M. suffruticosa. Desf. att. 2, p. 94.
Cette plante était au Lazaret de Marseille. Plusieurs amateurs la cultivent. Elle paraît être la même que la précédente. Fl. en mai et juin. ② - ♃

Tribu III. — CHEIRANTÉES.

Hesperis. (L. gen. 817).

H. matronalis. L. sp. 927.
Le long de la Durance, Peyrolles. Roquefeuille. Fl. en juin. ♃

H. laciniata. All. ped. nº 985.
Rochers, sous le Pic-de-Bretagne. Fl. mai et juin. ♃

Malcolmia. (R. Brown).

M. africana. R. Brown. H. Kew. 4, p. 121.
Entre Couvent et les Crottes, territoire de Miramas; Istres. Fl. en mai. ①

M. littorea. R. Brown.
Fos; les Martigues. Fl. en mai. ♃

M. maritima. R. Brown.
Marseille. Fl. en mai et juin. ①

Matthiola. (R. Brown. Kew. 4, p. 119).

M. incana. Brown. Kew. 4, p. 119.
Marseille: sur le rempart du fort St-Nicolas; Miramas: sur le rempart; Cassis: aux environs du château. Fl. en mai. ♃

M. sinuata. Brown. Kew. 4, p. 120.
Bonneveine, près Marseille; Fos; les Martigues. Fl. en mai et juin. ②

M. tristis. Brown. Kew. 4, p. 120.
Au Pilon-du-Roi; Pont-Royal. Fl. en avril et mai. ♃

Cheiranthus. (R. Brown. Kew. 4, p. 118.
C. Cheiri. L. sp. 924. Prov. *Garanié jaouné*, *Garanié fe.*
Les vieux murs. Fl. en avril et mai. ♃

Erysimum. (L. gen. 814).
E. australe. Gay. *E. canescens*. Roth.
Sur le sommet de Ste-Victoire; la Tête-de-Carpiagne; Pic-de-Bretagne. Fl. en juin. ♃
E. ochroleucum. D. C. fl. fr. p. 4. p. 658.
Var. β. *Lanceolatum*.
Vauvenargue. Fl. en mai et juin. ♃
E. perfoliatum. Crantz fl. austr. 27.
Fonscolombe. Fl. en mai. ①

Barbarea. (R. Brown. hort. Kew. 4, p. 109).
B. vulgaris. R. Brown. Prov. *Herbo dé Santo-Barbo*.
Entre St-Chamas et Cornillon. Fl. en mai et juin. ①
B. arcuata. Rchb. bot. zeit. 1820.
Dans les prés de la Reynarde. Fl. en mai. ①

Sisymbrium. (L. gen. 813).
S. officinale. Scop. carn. 2, p. 26.
Le long des chemins. Fl. en mai et juin. ①
S. polyceratium. L. sp. 918.
Dans les lieux incultes. Fl. en juin et juillet. ①
S. Columnæ. Jacq. aust.
Dans les lieux cultivés, sur les murs et les vieux toits. Fl. en mai. ①.
S. asperum. L. sp. 920.
Puyricard; les Milles; plan d'Aups. Fl. en mai et juin. ①
S. Alliaria. Scop. carn. 2, p. 26. Prov. *Herbo deis aïé*.
Le long des haies ombragées. Fl. en mai. ②

S. *Irio*. L. Amœn.
Le long des murs, parmi les décombres. Fl. en mai et juin. ①

S. *Sophia*. L. sp. 922.
Marseille, décombres. Peut se trouver dans d'autres localités. Fl. en mai. ①

Nasturtium. (D. C.)

N. *officinale*. Brown. Kew. 4, p. 113. Prov. *Creissoun*.
Dans les ruisseaux. Fl. en été. ♃

N. *sylvestre*. Brown. Loc. Cit.
Dans les lieux humides. Fl. en mai-juillet. ♃

N. *anceps*. D. C. Prodr.
Berges du Rhône, à Arles. Fl. en juin et juill. ♃

Arabis. (L. gen. 818).

A. *brassicœformis*. Wall.
Rochers ombragés dans le bois de la Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

A. *verna*. Brown. Kew. 4, p. 105.
Dans les lieux élevés. Fl. en mai. ①

A. *auriculata*. Lam. dict. 1, p. 219.
Sur les hauteurs. Fl. en mai. ①

A. *sagittata*. D. C. fl. fr.
Le long des haies, sur les rocs frais ou ombragés. Fl. en juin. ②

A. *Gerardi*. Bess. in Koch Deut. fl.
Dans les vieux fours à chaux. Fl. en avril et mai. ②

A. *muralis*. Bertol. dict. ital.
Aix : chemin de Meyreuil ; Montredon. Fl. en avril. ♃

A. *perfoliata*. Lim. dict.
Arles. Fl. en juin. ①

A. *Thaliana*. L. sp. 929.
Dans les lieux cultivés au fond du vallon de Forbin, Marseille. Fl. en mai. ①

A. alpina. L. sp. 928.
Ste-Baume. Fl. en juillet et août. ♃
A. Turrita. L. sp. 930.
Le long des haies, Ste-Baume. Fl. en mai ②

Cardamine (L. gen. 812).
C. pratensis. L. sp. 915.
Dans les prés. Fl. en mai. ♃
C. hirsuta. L. sp. 915.
Dans les prés. Fl. en avril et mai. ①
C. parviflora. L. sp 914.
Dans les prés. Fl. en mai. ①

Tribu IV. — ALYSSINÉES.

Alyssum. (L. gen. 805.)
A. calycinum. L. sp. 908.
Dans les champs. Fl. en avril et mai. ①
A. campestre. L. sp. 909.
Au bord des champs. Fl. en avril. ①
A. maritimum. Lam. dict. 1. p. 98. Prov. *Blanquetto.*
Dans les lieux incultes et cultivés. Fl. en mai et juin, et refl. en septembre. ♃
A. spinosum. L. sp. 907.
Aix. Fl. en mai. ♃

Clypeola. (Lin. gen. 807.)
C. Jonthlaspi. L. sp. 910.
Le long des murs. Fl. en mai. ①

Draba. (L. sp. 800.)
D. muralis. L. sp. 897.
Aix : quartier de la Laouvo et de Puyricard. Fl. en mai. ①

D. verna. L. sp. 896. *Erophila vulgaris*. D. C. syst. 2. p. 356.
Il y a probablement plusieurs espèces comprises sous ce nom. M. Jordan en a distingué jusqu'à cinq, parmi lesquelles l'*Erophila brachypetala* Jord. et l'*E. majuscala*, Jord. qui croissent ensemble dans notre localité, paraissent être bien distinctes.
Le long des murs. Dans les lieux cultivés et incultes. Fl. en février et mars. ①

Cochlearia. (L. gen. 803.)
C. glastifolia. L. sp. 904.
Bords de l'étang, lieu dit la *Mède*, près les Martigues. ①

Myagrum. (Tourn.)
M. perfoliatum. L. sp. 893.
Aix ; Marseille. Fl. en mai et juin. ①

Camelina. (Crantz.)
C. sativa. Fries. Nov. mant. 3. p. 72.
Aix : dans les moissons ; dans les décombres. Fl. en juin et juillet. ①
C. fœtida. Fries.
Dans les champs ; aux Milles. Fl. en juillet. ①

Neslia. (Desv. journ. 3. p. 162.)
N. paniculata. (Desv.)
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

Tribu V. — CALÉPINÉES.

Calepina. (Adams.)
C. Corvini. Desv.
Aix : bords de l'Arc ; Marseille : *Pous-de-Paou*. Fl. en mai et juin. ①

Tribu VI. — BUNIADÉES.

Bunias. (Brown).
B. Erucago. L. sp. 935.
Marseille ; Aix ; Salon. Fl. en mai et juin. ①

Tribu VII. — IBERIDÉES.

Isatis. (L. gen. 824.)
I. tinctoria. L. sp. 936.
Var. α. *sativa.* D. C.
Var. β. *canescens.* Gren. et Godr.
Dans les champs. La var. β. à la montagne de St-Loup et à la Treille près Marseille. Fl. en mai et juin. ②

Biscutella. (L. gen. 808.)
B. auriculata. L. sp. 911.
Arles. Fl. en mai. ①
B. lœvigata. L. mant. 255.
Var. β. *dentata.* Gren. et Godr. *B. ambigua.* D. C.
γ. *intermedia.* Gr. et Godr. *B. coronopifolia* All.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai et juin. ♃

Iberis. (L. gen. 204.)
I. pinnata. Gouan, Hort. Monsp. Prov. *Bramo-Fan.*
Dans les moissons. Fl. en mai et juin. ①
I. ciliata. All. amt. 15.
Château-Gombert, Saint-Antoine, près Marseille. Fl. en été. ②
I. linifolia. Lin. sp. 905.
Dans les champs pierreux. Fl. en juillet. ②
I. saxatilis. L. Amœn. 4. p. 321.
Sur le sommet de Sainte-Victoire. Pic-de-Bretagne. Fl. en avril et mai. ♄

Teesdalia. (Brown.)

T. Lepidium. D. C. syst. 2. p. 392.

Beaurecueil ; Tholonet. Fl. en mars. ①

Œthionema. (Brown.)

OE. saxatile. Brown. Hort. Kew. 4. p. 80.

Sur les hauteurs. Fl. en avril. ♃

Thlaspi. (Dill.)

T. arvense. L. sp. 901.

Dans les champs, peu fréquent. Fl. en avril. ①

T. perfoliatum. L. sp. 902.

Dans les champs. Fl. en avril et mai. ①

T. Bursa-pastoris. L. sp. 903. Prov. *Carnié dei Pastré, Herbo doou couar.*

Dans les lieux cultivés et incultes. Fl. dès le mois de mars et tout l'été. ①

Hutchinsia. (Brown.)

H. alpina. Brown. Kew. 4, p. 82.

Aix : au Prignon, Monteiguez ; Sainte-Victoire. Fl. en avril et mai. ♃

H. petrœa. Brown. L. C.

Dans les lieux arides et pierreux. Le long des chemins. Fl. en avril et mai. ①

H. procumbens. Desv. Journ. 3, p. 168.

Marseille : bords de mer, çà et là. Fl. en avril et mai. ①

Lepidium. (Brown.)

L. campestre. R. Brown.

Sainte-Baume près les champs ; Marseille, çà et là. Fl. en juin et juill. ②

L. hirtum. Smith. Compend. ed. 3, p. 98.

Dans les lieux élevés. Fl. en mai. ♃

L. ruderale. L sp. 900.
Peyrolles ; Marseille. Fl. en été. ①

L. graminifolium. L. sp. 900. *L. Iberis. poll.*
Le long des chemins. Fl. en juill. et août. ♃

L. latifolium. L. sp. 899.
Miramas : au Moulin-Neuf ; Aix : au Pont-de-Béraud ; Fos ; Marseille : bords de l'Huveaune, près St-Loup. Fl. en juin. ♃

L. Draba. L. sp. ed. 1, p. 615. Prov. *Pan Blan.*
Les lieux cultivés. Fl. en mai. ①

Tribu VIII. — SÉNÉBIÉRÉES.

Senebiera. (D. C.)

S. Coronopus. Poiret. dict. 7, p. 76.
Port-de-Bouc ; Marseille ; Miramas. Fl. en juin. ①

S. pinnatifida. D. C.
Marseille : à Saint-Just, bords de Jarret. Fl. en mai et juin. ①

Tribu IX. — CAKILINÉES.

Cakile. (Tournef.)

C. maritima. Scop. carn. 814.
Bords de mer. Fl. en mai et juin. ①

Tribu X. — RAPISTRÉES.

Rapistrum. (Boerh.)

R. rugosum. All. ped. 1, p. 257.
Dans les champs cultivés. Fl. en avril-mai. ☉

Crambe. (Lin.)

C. maritima. L. sp. 937.
Plages de la Crau et de la Camargue. Fl. en mai. ♃

CAPPARIDÉES.

Capparis. (L. sp. 645).

C. spinosa. L. sp. 720. Prov. *Taparié*, *Tapénié*.
Cultivé. Spontané dans d'anciennes cultures. Fl. en mai et juin. ♄

CISTINÉES.

Cistus. (Tournef.)

C. albidus. L. sp. 737. Prov. *Massugo*.
Dans les lieux pierreux et incultes. Fl. en mai et juin. ♄

C. salviæfolius. L. sp. 738. Prov. *Massugo*.
Les lieux pierreux et incultes. Fl. en mai et juin. ♄

C. monspeliensis. L. sp. 737. Prov. *Massugo*.
Les lieux pierreux et incultes. Fl. en mai. ♄

Helianthemum. (Tournef.)

H. niloticum. Pers. syn. 2, p. 78.
Aix, près les Milles; la Mède, près les Martigues; Istres. Fl. en mai et juin. ①

H. salicifolium. Pers. syn. 2, p. 78.
Dans les champs arides. Fl. mai et juin. ①

H. lavandulæfolium. D. C. fl. fr. 4, p. 820.
Marseille. Fl. en juin. ♄

H. hirtum. Pers. syn. 2, p. 79.
β. *albiflorum*. Gr. et Godr.
Les lieux secs et pierreux. Fl. de mai à juillet. ♄

H. vulgare. Gaert. fruct. 1, p. 371, t. 76.
α. *tomentosum*. Gren et Godr. *H. serpyllifolium*.
β. *virescens*. Gren et Godr. *H. grandiflorum*. D. C.
Vallons de Carpiagne et de Saint-Pons; Simiane, etc. Fl. de mai à juillet. ♄

H. polifolium. D. C. fl. fr.
Marseille; la Crau. Fl. en mai et juin. ♄

H. pilosum. Pers. syn. 2, p. 79.
Dans les lieux arides. Fl. en mai et juin. ♄
H. italicum. Pers. syn. 2, p. 76.
α. *glabratum*. Gr. et God.
β. *alpestre*. Gr. et God.
γ. *micranthum*. Gr. et G.
Sur les crètes. Var. β. un peu plus plus bas. γ. Tholonet; Saint-Pons et dans plusieurs autres localités. ♄
H. marifolium. D. C. fl. fr. 4, p. 817.
Les Pennes; St-Chamas; la lisière de la Crau. Fl. en mai et juin. ♄
H. guttatum. Mill. Dict., n° 18.
Chaîne de l'Estaque; La Ciotat : au Bec-de-l'Aigle. Fl. en juin et juillet. ①

Fumana. (Spach. Nouv. ann. sc. nat. 6, p. 359).
F. procumbens. Gren. et Godr.
Dans les sables des bords de l'Arc, aux Milles. Fl. de mai à juillet. ♄
F. Spachii. Gr. et God.
Sur les rochers, dans les bois de pins. Fl. de mai en juillet. ♄
F. lœvipes. Spach. Loc. cit.
Sur les rochers arides, près de la mer. Fl. en mai et juin. ♄
F. viscida. Spach. Loc. cit.
α. *vulgare*. Gr. et G.
β. *thymifolium*. Gr. et G.
γ. *juniperifolium*. Gr. et God.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl en mai et juin. ♄

VIOLARIÉES.

Viola. (Tournef. Inst. 419, t 286).
V. arborescens. L. sp. 1325.

Dans les touffes d'*astragalus tragacantha*, vers les ruines de Taurentum, sur les limites de notre département. Fl. en septembre. ♃

V. hirta. L. sp. 1324.

Dans les bois de pins, aux Cayols, à Saint-Loup près Marseille. Fl. en avril. ♃

V. odorata. L. sp. 1324. Prov. *Viouletto*.

Dans les prés. Fl. en mars et avril. ♃

V. Denharti. Ten.

Les bois de pins, lieux frais des collines. Fl. en avril et mai. ♃

V. sylvatica. Fries fl. hall. p. 164.

Le long des haies. Fl. en mai. ♃

V. tricolor. L. sp. 1326.

ε. *segetalis*. *V. segetalis*. Jord.

λ. *flavida*. *V. flavida*. Jord.

Dans les cultures, aux environs de La Ciotat. Entre Aubagne et Gémenos. Fl. en été. ①

RÉSÉDACÉES.

Reseda. (Lin. gen. 608).

R. Phyteuma. L. sp. 645.

Dans les champs. Fl. juin et juillet. ①

R. odorata. L. sp. 646.

Cultivé et quelquefois subspontané autour des habitations. ①

R. lutea. L. sp. 645.

Dans les champs sablonneux. Fl. en juin et juillet. ①

R. suffruticulosa. L. sp. 645.

Ile de Maïré; la Ciotat. Fl. en mai et juin. ①

R. luteola. L. sp. 643.
Miramas : vers la Seigneurie ; Arles : çà et là. Fl. en juil. et août. ②

DROSÉRACÉES.

Aldrovanda. (Monti. act. Bonn. 1, p. 404, t. 12).
A. vesiculosa. L. sp. 402.
Arles : dans les canaux du Trebon. Ne se trouve plus actuellement; du moins toutes les recherches ont été infructueuses jusqu'à présent. Fl. en août. ♃

Parnassia. (Tournef. inst. 127.)
P. palustris. L. sp. 391.
Dans les marais de Fos. Fl. en juill. ♃

POLYGALÉES.

Polygala. (L. gen. 831).
P. comosa. Schk. 2, t. 296.
Tourbières de Fos à Arles. Fl. en mai. ♃
P. vulgaris. L. sp. 926.
Dans les lieux frais et montueux. Fl. en mai et juin. ♃
P. calcarea. Schultz. Exsic. cent. 2, nº 15.
Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃
P. rupestris. Pourr. act. Toul. 3, p. 325.
Marseille. Fl. en mai. ♄
P. monspeliaca. L. sp. 987.
Marseille ; Pas-des-Lanciers. Fl. en mai et juin. ①
P. exilis. D. C. Cat. Monspel. 133.
Pas-des-Lanciers. Fl. en juillet. ①

FRANKÉNIACÉES.

Frankenia. (L. gen. 445).
F. pulverulenta. L. sp. 474. Prov. *Herbo doou vermé.*
Plages maritimes. Fl. en mai et juin. ①
F. intermedia. D. C. prodr. 1, p. 349
Sur les bords de la mer. Fl. en juin. ♃

SILÉNÉES.

Tribu I. — LYCHNIDÉES.

Cucubalus. (Gærtn. fruct. 1, p. 576).
C. bacciferus. L. sp. 591.
Arles ; Marseille : bords de l'Huveaune. Fl. en juillet et août. ♃

Silene. (L. gen. 567.)
S. inflata. Smith. Brit. 467. Prov. *Carniho, Carnié, Crineou.*
Dans les lieux secs et dans les cultures. Fl. en juin et juillet. ♃
S. conica. L. sp. 598.
Les terrains sablonneux. Fl. en mai et juin. ①
S. gallica. L. sp. 595.
α. genuina. Gr. et God.
β. divaricata. Gr. et God.
Marseille : Montredon ; Fos ; les Martigues ; Cassis ; La Ciotat. Fl. en juin et juillet. ①
S. nocturna. L. sp. 595.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①
S. brachypetala. Rob. et Cast. in D. C. fl. fr. 5, p. 607.
Marseille : Montredon, Endoume. Fl. en mai. ①
S. Armeria. L. sp. 601.
Les bords de la Durance. Fl. en juin. ①

S. Sedoides. Jacq. Coll. suppl. t. 14 , f. 1.
Iles du golfe de Marseille , Montredon. Fl. en juin. ①

S. Saxifraga. L. sp. 602.
Sur les rochers élevés. Fl. de juin à août. ♃

S. rupestris. L. sp. 602.
Sainte-Victoire. Fl. en juin et juillet. ♃

S. muscipula. L. sp. 601.
Marseille ; Vauvenargues ; Miramas ; les Milles. Fl. en mai et juin. ①

S. pratensis. G. et G. *Lychdis dioïca.* D. C. fl. fr. 4 , p. 762.
Le long des haies et des sentiers. Fl. en mai et juin. ♃

S. diurna. Gr. et Godr. *Lychnis Sylvestris.* Hopp. cent. ex. 1 , 3 , nº 33.
Sainte-Victoire (1). Fl. en juin. ♃

S. Italica. Pers. syn. 1 , p. 498.
Le long des haies. Fl. en juillet. ♃

S. Otites. Sm. fl. Brit. 469.
Vallon de Toulouse , Notre-Dame-des-Anges ; Aix ; Miramas. Fl. en juin et juillet. ♃

Viscaria. (Rohl. Deutschl. fl. 2 , p. 57).

V. purpurea. Wim. fl. Von Schlesien. p. 67. *Lychnis viscaria.* L. sp. 625.
Jouques. Fl. en mai. ♃

Lichnis. (L. gen. 585.)

L. floscuculli. L. sp. 625.
Simiane , quartier de Siége. Fl. en avril-mai. ♃

Agrostemma. (L. gen. 534).

A. Githago. L. sp. 624. Prov. *Nielo.*
Dans les moissons. Fl. en mai et juin. ①

(1) M. Henry, dans son catalogue des plantes du département du Var, indique cette plante comme croissant dans la localité que nous désignons , seulement sur sa foi ; aucun autre botaniste ne l'a signalée , dans le département , à notre connaissance. *(Note de l'Editeur.)*

Tribu II. — DIANTHÉES.

Saponaria. (L. gen. 564).
S. officinalis. L. sp. 584. Prov. *Sabouniero.*
Le long des cours d'eau. Fl. en juin et juillet. ♃
S. ocymoides. L. sp. 585.
Les lieux frais et montueux. ♃
S porrigens. L. mont. 239.
Marseille : çà et là. Fl. en mai. ① Plante étrangère presque naturalisée.

Gypsophila. (L. gen. 563).
G. vaccaria. Sibth. et Sm. fl. grœc. prodr. 1, p. 279.
Dans les moissons. Fl. en juin. ①

Dianthus. (L. gen. 565).
D. Saxifragus. L. sp. ed. 1, p. 413.
Arles : Montmajor, Corde. Fl. en juillet et août. ♃
D. prolifer. L. sp. 587.
Dans les lieux incultes. Fl. en juin et juillet. ①
D. liburnicus. Bartling und Wendl. beitr. 2, p. 52.
Entre Aubagne et Cuges ; vallon de la Gérade. Fl. de juin à août. ♃
D. hirtus. Vill. Dauph. 3, p. 593, t. 46.
La Bourdonnière ; Sainte-Victoire ; Sainte-Baume. Fl. en juin et juillet. ♃
D. virgineus. L. sp. 590. Prov. *Juniflado fèro. Ginouflié.*
Sur les coteaux incultes. Fl. de juillet à septembre. ⊙
D. monspessulanus. L. sp. 588.
Sainte-Victoire. Fl. en juillet. ♃

Velezia. (L. gen. 448).
V. rigida. L. sp. 474.
Marseille ; Aix ; Miramas. Fl. en juin. ①

ALSINÉES.

TRIBU I. — SABULINÉES.

Sagina. (L. gen. 176).

S. procumbens. L. sp. 185.

Lieux humides, fréquente dans les allées sablonneuses des jardins. Fl. de mai en octobre. ♃

S. apetala. L. mant. 559.

Dans les champs, les lieux sablonneux, le long des murs. Fl. de mai en octobre. ①

S. maritima. Sm. Engl. bot. t. 219. 5.

Marseille ; Istres. Fl. de mai à août. ①

Buffonia. (Sauvage).

B. macrosperma. Gay.

Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juillet et août. ①

B. tenuifolia. L. sp. 179.

Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juillet. ①

Alsine. (Wallh. fl. lop. 129).

A. tenuifolia. Crantz. inst. 2, p. 407.

β. *viscida.* G. et G.

Dans les champs. Var. β. Miramas, sur les bords de la Crau ; Marseille ; Pilon-du-Roi, etc. Fl. en mai et juin. ①

A. mucronata. L. mant. 358.

Les collines arides. Fl. en juin. ♃

A. setacea. M. et K. Deutschland. fl. 3, p. 287.

La Verdière ; la Sainte-Baume. Fl. en juin et juillet. ♃

A. verna. Barth. betr. 2, p. 63.

Tholonet ; Monteiguez ; Barret. Fl. en juillet. ♃

A. Villarsii. M. et K. Deutschl. fl. 3, p. 282.
Dans les fentes des rochers ombragés ; bois de la Sainte-Baume : Pic-de-Bretagne. Fl. en juillet. ♃

TRIBU II. — STYLLARINÉES.

Mœhringia. (L. gen. 494.)
M. trinervia. Clairv. man. herb. 150.
Aux environs de Saint-Bachi, territoire de Jouques. Fl. en mai. ①

Arenaria. (L. gen. 777 emend.)
A. serpyllifolia. L. sp. 606.
Le long des murs et des champs sablonneux. Fl. en mai et juin. ①
A. modesta. Duf. in D. C. Prodr. 1, p. 410.
Sur les hauteurs des environs de Marseille. F. en juin. ①
A. grandiflora. All. ped. 2, p. 113, t. 10, f. 1 et t. 26, f. 5.
Les collines élevées. Sainte-Victoire. Fl. en juin. ♃
A. tetraquetra. L. sp. 605.
Sur la crête des collines. Fl. en juin. ♃

Gouffeia. (Rob. et Cast.)
G. arenarioïdes. Rob. et Cast. in D. C. fl. fr. 5, p. 609.
Parmi les pierres, sur les collines, surtout celles qui sont au sud de Marseille. ①

Stellaria. (L. gen. 568.)
S. media. Vill. Dauph. 3, p. 615. Prov. *Paparudo.*
β. major. Koch.
Dans les lieux cultivés, les jardins potagers, le long des murs. Fl. au printemps et en été. ①
S. uliginosa. Murr. prod. gott. p. 55.
Dans les lieux ombragés du bois de la Sainte-Baume. Fl. en juill. ①

Holosteum. (L. gen. 133.)
H. umbellatum. L. sp. 130.
Aix ; L'Assassin ; Miramas. Fl. de mars en mai. ①

Cerastium. (L. gen. 585.)
C. viscosum. L. sp. 627.
Le long des murs ; dans les lieux incultes. Fl. en mai. ①
C. brachypetalum. Desp. in Pers. Syn. 520.
Sur les collines de Saint-Loup, près Marseille. Fl. en avril et mai. ①
C. semidecandrum. L. sp. 627.
Aux Pennes. Fl. en mars et avril. ①
C. pumilum. Curt. Lond. 1.
Marseille ; Miramas. Fl. en avril et mai. ①
C. vulgatum. L. sp. 627.
Le long des murs. Fl. en avril et mai. ♃
C. arvense. L. sp. 628.
Dans les lieux élevés, arides et incultes. Fl. en mars, avril et mai. ♃

Malachium. (Fries. fl. holl. 77.)
M. aquaticum. Fries. loc. cit.
Saint-Victoret, près Marignane ; Aix. Fl. en juin. ♃

Spergula. (L. gen. 586.)
S. arvensis.. L. sp. 630.
Arles. Fl. en juin. ①

Spergularia. (Pers. Syn. 504.)
S. rubra. Pers. syn. 504.
Le long dès chemins. Fl. en été. ①
S. media. Pers. syn. 504.
Le long des rivages de la mer et des chemins. Fl. en été. ② ou ♃

LINÉES.

Linum. (Lin. gen. 359.)
L. campanulatum. L. sp. 400.
Les hauteurs. Fl. en mai. ♃
L. gallicum. L. sp. 401.
Dans les champs pierreux. Fl. en juin. ①
L. strictum. L. sp. 400.
Dans les lieux secs. Fl. en juin. ①
L. maritimum. L. sp. 400.
Prairies salées : Fos ; Marignane. ♃
L. tenuifolium. L. sp. 398.
Bords de l'Arc, à la Pioline. Fl. en juin et juillet. ♃
L. suffruticosum. L. sp. 400.
Hauteurs : Estaque, Chaîne-de-l'Étoile, etc. Fl. en juin et juill. ♃
L. narbonense. L. sp. 398.
Les lieux secs et montagneux. Fl. en juin. ♃
L. angustifolium. Huds. angl. 134.
Les prés et les lieux frais. Fl. en mai. ♃
L. usitatissimum. L. sp. 397.
Subspontané. Fl. en juillet et août. ①
L. alpinum. L. sp. 1672.
β. collinum. Salon. Fl. en mai. ♃
L. provinciale. Jord. obs. 7e frag., p. 17.
Sur les bords de l'Arc, à Berre (rare). Fl. en juin. ♃
L. catharticum. L. sp. 401.
Dans les prés humides. Fl. en mars et avril. ①

Radiola. (Gm. syst. 1, p. 289.)
R. linoides. Gmel. loc. cit.
Aix. Fl. en été. ①

TILIACÉES.

Tilia. (L. gen. 660.)

T. sylvestris. Desf. Cat. Par. 152. Prov. *Tiù.*
Cultivé. Fl. en juin. ♄

MALVACÉES.

Malva. (L. gen. 841.)

M. tournefortiana. L. sp. 971.
Marignane, au-delà de Château-Neuf; sur le chemin d'Auriol à Saint-Zacharie. Fl. en juin. ♃

M. sylvestris. L. sp. 969. Prov. *Mauvo*, *Maugo.*
Dans les lieux incultes, le long des chemins et des haies. Fl. en été. ②

M. nicœensis. All. Ped. nº 1416.
Marseille à St-Tronc; Istres, le Mazet-de-Sulauze. Fl. en été. ①

M. parviflora. L. Amœn. 3, p. 418.
Marseille: Saint-Tronc. Fl. en été. ①

M. microcarpa. Desf. cat.
Marseille. Fl. en juin et juillet. ①

Lavatera. (L. gen. 842.)

L. arborea. L. sp. 972.
Sous le fort de Ratoneau, çà et là. Fl. en juin. ②

L. Olbia. L. sp. 972.
Arles: en Crau, en Coustiero. Fl. en mai et juin. ♃

L. maritima. Gouan ill. t. 11, f. 2.
Arles: en Crau, en Coustiero. Fl. en juin. ♄

L. punctata. All. auct. 26.
Marseille: çà et là, dans les cultures. Fl. en juin. ①

L. trimestris. L. sp. 974.
Marseille. Fl. en juillet. ①

Althea, L. gen. 839.

A. officinalis. L. sp. 966. Prov. *Mauvo blanco*, *Maugo blanco.*
Marseille : aux Aygalades ; dans tous les lieux marécageux ; abondant dans les marais de Fos et en Coustiero.

A. cannabina. L. sp 966. Prov. *Canebas.*
Dans les haies des lieux montueux. Fl. en juillet et août. ♃

A. hirsuta. L. sp. 966.
Dans les champs, le long des sentiers. Fl. de mai à juil. ①

GÉRANIÉES.

Geranium. (L. Herit.)

G. tuberosum. L. sp. 953.
Marseille : au Plan-de-Cuques, au Rouet, à Château-Gombert. Fl. en juin. ♃

G. sanguineum. L. sp. 958.
Dans les vallons des hauteurs. Fl. en juin. ♃

G. columbinum. L. sp. 956.
Aux bords des prés ; dans les lieux frais des collines. Fl. en mai et juin. ①

G. dissectum. L. sp. 956.
Dans les champs. Fl. en été. ①

G. pyrenaicum. L. Mant. 257.
Marseille : çà et là ; Sainte-Baume ; Pic-de-Bretagne. Fl. de mai en août. ♃

G. molle. L. sp. 955.
Dans les lieux incultes ; bord des chemins. Fl. de mai en octobre. ①

G. pusillum. L. sp. 957.
Dans les lieux pierreux. Fl. en été. ①

G. rotundifolium. L. sp. 957.
Dans les lieux pierreux. Fl. en été. ①

G. lucidum. L. sp. 955.
Sur les hauteurs ; Pilon-du-Roi. Fl. en juin. ①
G. robertianum. L. sp. 955.
α. genuinum. Gr. et G.
β. parviflorum. Viv.
Dans les lieux secs et pierreux ; la var. *α*, à la Sainte-Baume. Fl. en été. ①
G. mediterraneum. Jord. Pugil. Pl. nov. 40.
Marseille : les collines. Fl. en mars. ②

Erodium. (L'Herit.)
E. malacoïdes. Willd. sp. 3, p. 649. Prov. *Frizoun.*
Aux bords des champs. Fl. en mai et juin. ①
E. pallidiflorum. Jord. Cat. Gren. 1849.
Saint-Remy. Fl. en avril et mai. ① et ②
E. littoreum. Léman. in D. C. Fl. fr. 4, p. 842.
Marseille : Montredon, Endoume. Fl. en mai. ♃
E. parviflorum. Jord. Pug. D. C. nov. p. 46.
Marseille. Avril et mai. Refleurit en automne. ①
E. carneum. Jord. Pug. Pl. nov. p. 47.
Marseille. Fl. en avril et mai.
E. Carioti. Jord. Pug. Pl. nov. p. 47.
Marseille. Avril et mai et en automne. ①
E. ciconium. Willd. sp. 3, p. 629. Pov. *Gro frisoun.*
Dans les champs, le long des haies. Fl. en avril et mai. ①
E. moschatum. Willd. sp. 3, p 631.
Marseille. Fl. en avril, refleur. en septembre. ①
E. cicutarium. L'Hérit. in Ait. Hort. Kew.
Dans les champs, le long des murs. Fl. au printemps et en été. ①
E. romanum. Willd. sp. 3, p. 630.
Sur les pelouses et les bords des chemins. Fl. tout l'été. ♃
E. provinciale. Jord.
Les mêmes lieux. Fl. tout l'été. ♃

HYPERICINÉES.

Hypericum. (L. gen. 902.)

H. perforatum. L. sp. 1105. Prov. *Erbo de San-Jan*, *Erbo de l'oli rougé.*
Le long des haies, dans les champs. Fl. en juin et juillet. ♃

H. tetrapterum. Fries. nov. 236.
Près les ruisseaux et les lieux humides. Fl. en juillet et août. ♃

H. hyssopifolium. Vill. Daup. 3, p. 505.
Sainte-Victoire; Sainte-Baume; Pic-de-Bretagne. Fl. en juin. ♃

H. tomentosum. L. sp. 1106.
Les lieux humides. Fl. en juin et juillet. ♃

H. montanum. L. sp. 1105.
Saint-Pons; Sainte-Baume. Fl. de juin à août. ♃

H. ciliatum. Lam. Dict. 4, p. 170.
Marseille. Fl. en mai. ♃

H. Androsæmum. L. sp. 1102.
Arles. Fl. en été. ♃

ACÉRINÉES.

Acer. (L. gen. 1135.)

A. pseudoplatanus. L. sp. 1495.
Bords de l'Huveaune, à la Moutte. Fl. en mai. ♄

A. monspessulanum. L. sp. 1497.
Dans les ravins de plusieurs hauteurs. Fl. en mars et avril. ♄ Au commencement de ce siècle, l'on en voyait un de deux mètres de circonférence au tronc, près du sommet de Garlaban.

A. campestre. L. sp. 1497. Prov. *Agas.*
Le long des cours d'eau. Fl. en avril. ♄

AMPÉLIDÉES.

Vitis. (L. gen. 284).
V. vinifera. L. sp. 293. Prov. *Vigno lambrusco,* pour la vigne sauvage.
Cultivé, souvent subspontané. Fl. en juin. ♄

HIPPOCASTANÉES.

Æsculus. (L. gen. 462).
Æ. Hippocastanum. L. sp. 482.
Cultivé. Fl. en mai. ♄

MÉLIACÉES.

Melia. (L. gen. 576).
M. Azedarach. L. sp. 550.
Naturalisé en certains endroits. Fl. en mai et juin. ♄

OXALIDÉES.

Oxalis. (L. gen. 582).
O. corniculata. L. sp. 623. Prov. *Aigretto fèro. Gran de couguou.*
Les lieux frais : Marseille ; Miramas. Fl. en été. ♃

ZYGOPHYLLÉES.

Tribulus. (L. gen. 532).
T. terrestris. L. sp. 554. Prov. *Traouco-peiraou*.
Les champs sablonneux. Fl. en juin et juillet ①

RUTACÉES.

Ruta. (Juss. gen. 296).
R. montana. Clus. hist. 2, p. 136. Prov. *Rudo*.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juillet et août. ♃
R. angustifolia. Pers. ench. 1, p. 464. Prov. *Rudo*.
Sur les hauteurs. Fl. en juillet. ♃
R. Bracteosa. D. C. prodr. 1, p. 710.
Marseille : Ste-Marguerite, la Belle-de-Mai, St-Jean-du-Désert, Saint-Henry ; dans les haies de la station de Raphèle. Fl en juin. ♃

Dictamnus. (L. gen. 522).
D. albus. L. sp. 542. Prov. *Ditan-blan*.
Rognes ; Beaulieu ; les Alpines, entre Saint-Remy et Eyguières. Fl. en mai et juin. ♃

CLASSE DEUXIÈME

CALYCIFLORES

CELASTRINÉES.

Evonymus. (Tourn. inst. tab. 388).
E. europæus. L. sp. 286. Var. *α*. Prov. *Bouné dé capelan.*
Dans les haies. Fl. en mai. ♄
E. latifolius. Scop. carn. 1, p. 165.
Sainte-Baume. Mai et juin. ♄

ILICINÉES.

Ilex. (L. gen. 172).
I. Aquifolium. L. sp. 181. Prov. *Vis.*
Aix : çà et là ; Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♄

RHAMNÉES.

Ziziphus. (Tourn. inst. t. 403).
Z. vulgaris. Lam. ill. t. 185. Prov. *Chichourlié.*
Cultivé. Fl. en juin. ♄

Paliurus. Tourn. inst. t. 587.
P. australis. Röm. et Schult. syst. 5, p. 342. Prov. *Arnavèou.*
Aix : dans les haies ; Roquefavour. Fl. en juillet et août. ♄

Rhamnus. (L. gen. 265).
R. cathartica. L. sp. 279.
Dans les haies, aux environs d'Aix ; Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♄
R. Villarsii. Jord. obs. 7e frag.
Vallon vers le haut de Saint-Cyr ; Mimet. Fl. en juin. ♄
R. infectoria. L. mant. 49.
Tholonet ; Puyloubier ; Pourrière. Fl. en mai. ♄
R. alpina. L. sp. 280.
Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♄
R. Alaternus. L. sp. 282. Prov. *Falagno*, *Filaria.*
Sur les rochers arides : Marseille ; Aix ; La Ciotat. Fl. en mars. ♄

TÉRÉBINTHACÉES.

Pistacia. (L. gen. 1108).
P. Lentiscus. L. sp. 1455. Prov. *Lentisqué.*
Lieux arides et montueux. F. en avril. ♄
P. Terebinthus. L. sp. 1455. Prov. *Petelin.*
Dans les haies et les rochers Fl. en avril. ♄
P. vera. L. sp. 1454.
Cultivé ; subspontané. Fl. en mai. ♄

Rhus. (L. gen. 569).

R. Coriaria. L. sp. 379. Prov. *Fauvi.*
Dans les lieux arides. Fl. en juillet. ♄

R. Cotinus. L. sp. 383.
Notre-Dame-des-Anges, vallon du Rouet. Fl. en juin et juillet. ♄

Cneorum. (L. gen. 48).

C. tricocum. L. sp. 39.
Arles. Fl. en juin. ♄

PAPILIONACÉES.

Tribu I. — PODALYRIÉES.

Anagyris. (Tourn. inst. t. 415).

A. fœtida. L. sp. 534.
Arles : Montmajor ; route des Martigues ; Saint-Jean-de-Garguier. Fl. en février et mars. ♄

Tribu II. — LOTÉES.

Ulex. (L. gen. 881).

U. parviflorus. Pourr. act. Toul. 3, p. 333. Prov. *Argeiras.*
Les lieux secs et montueux. Fl. en février et mars. ♄

Calycotome. (Link. Journ. Schrad. 2 a. pars. 2, p. 50).

C. spinosa. Link. Enum. alt. hort. berol. 2, p. 225.
Cassis ; La Ciotat. Fl. en mai et juin. ♄

Spartium. (D. C.)

S. junceum. L. sp. 995. Prov. *Ginesto.*
Marseille ; abonde en Crau, le long des canaux d'arrosage. Fl. en juin. ♄

Sarothamnus. (Wimmer fl. von Schle. ed. 2, p. 148).
S. vulgaris. Wimmer loc. cit.
Arles. Fl. en mai. ♄

Genista. (L. gen. 859).
G. pilosa. L. sp. 999.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en avril et mai. ♄
G. tinctoria. L. sp. 998.
Dans les prés, çà et là. Fl. en juin et juillet. ♄
G. aspalathoides. Lam. dict. 2, p. 620.
Sur les hauteurs. Fl. de mai à juillet. ♄
G. cinerea. D. C. fl. fr. p. 494.
Sainte-Baume; Roussargue; Peyrolles; Jouques. Fl. en mai et juin. ♄
G. Scorpius. D. C. fl. fr. 4, p. 498.
Les Alpines. Fl. en mai. ♄
G. hispanica. L. sp. 999.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai. ♄
G. candicans. L. amœn. 4, p. 284
Les Baux; les Alpines. Fl. en avril et mai. ♄

Cytisus. (D. C. fl. fr. 4, p. 501).
C. sessilifolius. L. sp. 1041.
Dans les vallons des hauteurs. Fl. en mai. ♄

Argyrolobium. (Eckl. et Zeyh. enum. 184.)
A. linneanum. Walpers, linnœa. t. 13, p. 508.
Cythisus argenteus. L. p. 1043.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en mai. ♄

Adenocarpus. (D. C. fl. fr. 5, d. 549).
Ad. grandiflorus. Bois. Bibl. de Genève 1836.
Cassis; golfe des Lecques Fl. en mai et juin. ♄

Ononis. (L. gen. 863).
O. Natrix. D. C. fl. fr. 4. p. 514.

Dans les champs sablonneux et pierreux. Fl. en juin et juillet. ♃

O. ramosissima. Desf. atl. 2, p. 42, t. 186.
Saint-Chamas. Fl. en juin. ♄

O. viscosa. L. sp. 1009. Var. *α*.
Prignon; Tholonet. Fl. en mai et juin. ①

O. pubescens. L. mant. 267.
Saint-Chamas. Fl. en juin. ①

O. reclinata. L. sp. 1011.
Marseille; Aix : Monteiguez; Miramas. Fl. en mai et juin. ①

O. campestris. Koch. et Ziz. cat. pal. 22. Prov. *Agalousso*, *Agavoun*.
Le long des haies; dans les champs. Fl. en juin et juillet. ♃

O. procurrens. Wallr. Sched. 381. Prov. *Agalousso*, *Agavoun*.
Les champs pierreux. Fl. en juin et juillet. ♃

O. Columnæ. All. ped. 1, p. 318, tab. 20. f. 3.
Du Tholonet à Sainte-Victoire. Fl. en juillet. ♃

O. minutissima. L. sp. 1007.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juin et juillet. ♃

Anthyllis. (L. gen. 864).

A. cytisoides. L. sp. 1013.
La Ciotat : sur le Bec-de-l'Aigle; Cassis : derrière le château. Fl. en mai. ♄

A. montana. L. sp. 1012.
Les points les plus élevés. Fl. en juin. ♃

A. vulneraria. L. sp. 1012.
Dans les lieux montueux. Fl. en juin et juillet. ♃

A. tetraphylla. L. sp. 1011.
Marseille; Aix; Cassis; dans les lieux montueux. Fl. en juin et juillet. ①

Medicago. (L. gen. 899).

M. lupulina. L. sp. 1097.
Dans les champs. Fl. en été. ①

M. falcata. L. sp. 1096. Prov. *Lenté.*
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ♃

M. falcato-sativa. Rchb.
Sur le bord des champs. Fl. en juill. ♃

M. sativa. L. sp. 1096.
Cultivé et subspontané. Fl. en été. ♃

M. orbicularis. All. ped. 1, p. 314. Prov. *Herbo de la rodo.*
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

M. marginata. Wild. en. h. ber. 802.
Dans les champs. Fl. de mai à juillet. ①

M. Soleirolii. Dub. bot. 124.
Marseille. Fl. en avril et mai. ①

M. disciformis. D. C. cat. monspe. p. 124.
Marseille : Montredon, la Treille, etc. Fl. en juin. ①

M. coronata. Lam. dict. 3, p. 634.
Dans les champs incultes. Fl. en mai et juin. ①

M. polycarpa. Willd. en. berol. suppl. 52.
α. *tuberculata.* Gren et God.
β. *apiculata.* Gr. et G.
γ. *denticulata.* Gr. et. G.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

M. lappacea. Lam. dict. 3, p. 637.
α. *tricycla.* Gren et God.
β. *pentacycla.* Gr. et G.
Marseille; La var. α., à Cassis; La var. β., à Marignane. Fl. en mai et juin. ①

M. maculata. Willd. sp. 3, p. 1412.
Les prés. Fl. en juin et juillet. ①

M. minima. Lan. dict. 3, p. 636.
Les lieux pierreux. Fl. en mai et juin. ①

M. marina. L. sp. 1097. Prov. *Herbo doou pardoun.*

Les rivages de la mer. Fl. en mai et juin. ♃

M. littoralis. Rohde in Lois. not. 118.

Montredon, près Marseille ; Miramas. Fl. en juin. ①

M. Braunii. Gr. et G. fl. de fr. 1, p. 393.

Marseille : Montredon. Fl. en mai. ①

M. Gerardi. Willd. sp, 3, p. 1415.

Dans les lieux cultivés. Fl. en mai. ①

M. depressa. Jord.

Dans les champs. Fl. en mai. ①

M. tribuloïdes. Lam. dict. 3, p. 635.

Marseille : Montredon; Arles. Fl. en juin. ①

M. muricata. All. ped. 1158.

Le long des haies, dans les prés. Fl. en mai et juin. ①

M. sphœrocarpa. Bertol. amœn. 91.

Sur les côteaux ; au Bec-de-l'Aigle. Fl. en mai et juin. ①

Trigonella. (L. gen. 898).

T. Fœnumœcum. L. sp. 1402.

Endoume, très-rare; Fos. ①

T. gladiata. Ster. cat. h. gorenk. 1808. p. 112.

Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juin et juillet. ①

T. monspeliaca. L. sp. 1095.

Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en mai et juin. ①

Melilotus. (Tourn. inst. 406).

M. Messanensis. Desf. atl. 2, p. 192.

Ile Ratonneau. Fl. en avril et mai. ①

M. sulcata. Desf. atl. 2, p. 193.

Dans les champs. Fl. en juin. ①

M. infesta. Guss. prodr. 2, p. 486.

Marseille, naturalisée depuis peu de temps. Fl. en avril et mai. ①

M. italica. Lam. dict. 4, p. 65.

Aix ; Puyricard. Fl. en mai et juin. ①

M. parviflora. Desf. atl. 2, p. 192.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin. ①

M. neapolitana. Tenor. fl. neap. prod. suppl. 1, p. 56.
Saint-Chamas, Pilon-du-Roi; Notre-Dame-des-Anges; La Ciotat. Fl. en mai et juin. ①

M. officinalis. Lam. dict. 4, p. 63. Prov. *Mélilò.*
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ②

M. alba. Lam. dict. 4, p. 63.
Dans les champs; sur les bords des eaux. Fl. en été. ②

M. macrorhyza. Pers. ench. 2, p. 348.
Marseille; dans les champs. Fl. en été. ②

Trifolium. (L. gen. 896).

T. stellatum. L. sp. 1083.
Dans les lieux secs. Fl. en mai. ①

T. angustifolium. L. sp. 1083.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juin et juillet. ①

T. purpureum. Lois. gall. 2, p. 1252. 14.
Bords de l'Arc; à la Pioline. Fl. de juin à août. ①

T. incarnatum. L. sp. 1083.
Cultivé; çà et là. Fl. en juin et juill. ①

T. rubens. L. sp. 1081.
Au territoire de Pourrières; dans les collines en-dessus du vallon de Vaumare. Fl. en juin. ♃

T. Cherleri. L. amœn. 4, p. 286.
Marseille; Aix: la Pioline; Miramas. Fl. en juin. ①

T. pratense. L. sp. 1082. Prov. *Trioulé.*
Dans les prés. Fl. en été. ♃

T. ochroleucum. L. syst. 3, p. 233.
En Coustièro; Sainte-Baume. Fl. en juin et juillet. ♃

T. maritimum. Huds. angl. ed. 1, p. 284.
Arles; Marignane. Fl. en été. ①

T. lappaceum. L. sp. 1082.
Marseille: Montredon; en Crau; Marignane. Fl. en mai et juin. ①

T. arvense. L. sp. 1083.
Dans les champs. Fl. en juin. ①

T. scabrum. L. sp. 1084.
Les lieux secs et incultes. Fl. en mai et juin. ①

T. striatum. L. sp. 1085.
Sainte-Baume, sur les rochers. Fl. en juin et juillet. ①

T. subterraneum. L. sp. 180.
Marseille : à la Valentine, à Mazargues ; Grans. Fl. en mai. ①

T. fragiferum. L. sp. 1086.
Le long des chemins ; sur les pelouses. Fl. en juillet et août. ♃

T. résupinatum. L. sp. 1086.
Le long des sentiers humides et des pelouses. Fl. en mai et juin. ①

T. tomentosum. L. sp. 1086.
Sur les pelouses qui se dessèchent. Fl. en juin. ①

T. spumosum. L. sp. 1085.
Marseille ; Arles. Fl. en juin et juillet. ①

T. glomeratum. L. sp. 1084.
Marseille : Montredon. Fl. en mai. ①

T. suffocatum. L. mant. 276.
Marseille ; Istres ; Arles. Fl. en mai. ①

T. savianum. Guss. prod. 2, p. 488.
Cassis : sur le môle. Fl. en avril. ♃

T. repens. L. sp. 1080. Prov. *Triulé*.
Sur les pelouses humides. Fl. en été. ♃

T. nigrescens. Viv. frag. fl. ital. p. 12, t. 13.
Près de la carrière de sables à Montredon ; à Marignane. Fl. en juin. ①

T. filiforme. L. sp. 1088.
Marseille : aux Catalans. Fl. en mai. ①

T. procumbens. L. sp. 1088.
En Coustièro. Fl. en été. ①

T. agrarium. L. sp. 1087.
Dans les champs. Fl. en été. ①

Dorychnopsis. (Boiss. voy. esp. 163).
D. Gerardi. Boiss. loc. cit.
Aix. Fl. en juin et juillet. ♃

Dorychnium. (Tour. inst. 391, t. 211, f. 3).
D. suffruticosum. Vill. Dauph. 3, p. 416. Prov. *Blanquetto, Badasso.*
Les lieux secs et montueux. Fl. en été. ♄
D. decumbens. Jord. obs. pl. fr. 3e fragm. p. 60, t. 4.
Dans les sables de la Durance. Fl. en juin et juillet. ♃
D. gracile. Jord. obser. pl. fr. 3e fragm. p. 70, t. 4.
Les bords de l'étang de Berre ; Camargue. Fl. en juin. ♃

Tetragonolobus. (Scop. carn. 2, p. 87).
T. siliquosus. Roth. tent. germ. 1, p. 323.
Dans les prés humides, le long des ruisseaux, au bord de la mer. Fl. en mai en juin. ♃

Lotus. (L. gen. 879).
L. rectus. L sp. 1092.
Le long des ruisseaux. Fl. en juin et juillet. ♄
L. hirsutus. L. sp. 1091.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin. ♄
L. hispidus. Desf. cat. hort. par. 190.
Saint-Chamas. Fl. en eté. ①
L. decumbens. Poir. dict. suppl. 3, p. 508.
Marais de Saint-Chamas et de Miramas. Fl. en mai et juin. ♃
L. corniculatus. L sp. 1092. Prov. *Jaounetto.*
Dans les prés et les vallons frais. Fl. de mai à octobre. ♃
L. tenuis. Kit. et Willd. en. berol. 797.
Marseille : Montredon. Fl. de juin à septembre. ①

L. Allionii. Desv. journ. bot. 3, p. 77.
Marseille : aux bords de la mer. Fl. en été. ♃

L. ornithopodioides. L. sp. 1091.
Marseille ; Cassis , bord de la mer. Fl. en mai et juin. ①

L. edulis. L. sp. 1099.
Marseille : Notre-Dame-de-la-Garde et Ratonneau ; Cassis. Fl. en juin. ①

Astragalus. (L. gen. 892).

A. pentaglottis. L. mant. 274.
Marseille : près la Serviane. Fl. en mai et juin. ♃

A. stella. Gouan. ill. p. 50. D. C. fl. fr. 4, p. 568.
Dans les lieux incultes , à Roquefavour ; les champs sablonneux , entre Châteauneuf-lès-Martigues et la Mède. Fl. en mai. ①

A. sesameus. L. sp. 1068.
Dans les lieux arides. Fl. en juin. ①

A. hamosus. L. sp. 1067.
Dans les champs arides. Fl. en mai. ①

A. Cicer. L. sp. 1067.
Aix : les lieux secs et montueux. Fl. en juin. ♃

A. glycyphyllos. L. sp. 1067.
Les Alpines ; la Sainte-Baume. Fl. en juin et juillet. ♃

A. purpureus. Lam. dict. 1. p. 314.
Marseille : la Bourdonnière ; Saint-Pons ; Sainte-Victoire ; coteaux , à Saint-Germain ; Pilon du Roi. Fl. en mai et juin. ♃

A. monspessulanus. L. sp. 1072.
Les lieux montueux. Fl. en juin. ♃

A. incanus. L. sp. 1072.
Marseille : Saint-Tronc ; Aix : Tour de la Keirié. Fl. en mai et juin. ♃

A. tragacantha. L. sp. 1075. (excl. var. β.)
Marseille : Montredon. Fl. en mai et juin. ♄

Colutea. (L. gen. 880.)
C. arborescens. L. sp. 1045.
Dans les lieux montueux, parmi les taillis Fl. en juin et juillet. ♄

Robinia. (D. C. prodr. 2, p. 161.)
R. pseudo-acacia. L. sp. 1043.
Cultivé et subspontané. Fl. en mai et juin. ♄

Galega. (Tourn. inst. t. 122.)
G. officinalis. L. sp. 1062.
Miramas, à la Peronne. Fl. en été. ♃

Glycyrrhiza. (L. gen. 882.) Prov. *Rescalissi.*
G. glabra. L. sp. 1046.
Puyloubier ; Peynier. Fl. en été. ♃

Psoralea. (L. gen. 894.)
P. bituminosa. L. sp. 1075.
Le long des haies et des sentiers. Fl. en mai. ♃

Tribu III. — PHASEOLÉES.

Phaseolus. (L. gen. 866.)
P. vulgaris. L. sp. 1016. Prov. *Faioou.*
Cultivé. ①
Ventenat fait dériver le mot *Phaseolus* du mot latin *Phaselus*, petite barque. Ce légume n'ayant pas été connu des anciens, je crois plutôt que, nous étant venu de l'Inde, il a pris le nom du *Phase*, qui était l'une des voies du commerce avec cette contrée. *Phaseolus*, c'est-à-dire *olus* légume, *Phasis du Phase.*

Tribu IV. — VICIÉES.

Vicia. (L. gen. 875. *ex parte.*)

V. sativa. L. sp. 1037. Prov. *Bello viando*, *Vesso*, *Pesoto*, *Pesarotto.*

Dans les moissons ou cultivé. Fl. en mai et juin. ①

V. angustifolia. Roth. german. 310.

Miramas. Fl. en mai et juin. ①

V. amphicarpa. Dorth. journ. phys. 35, p. 131.

Marseille : Château-Gombert, Carpiagne, Vaufrége. Fl. en avril. ①

Suivant l'opinion de M. Reuter, c'est une variété du *V. sativa*, qu'il nomme *V. sativa*, var. *amphicarpa.* (Boiss. herb.) Le vrai *V. amphicarpa* (D. C.) a les feuilles glabres et plus étroites.

V. peregrina. L. sp. 1033.

Dans les champs arides. Fl. en mai et juin. ①

V. lutea. L. sp 1037. Prov. *Bello viando.*

Çà et là, le long des haies à Marignane. Fl. en mai et juin. ①

V. hybrida. L. sp. 1037.

Abonde dans les lieux cultivés. Fl. en mai et juin. ①

V. faba. L. sp. 1039. Prov. *Favo.*

Cultivé, souvent subspontané. Fl. de mai à juillet. ①

V. narbonensis. L. sp. 1038.

Marseille : Saint-Jullien ; Aix : aux moulins de Saint-Eutrope. Fl. en mai. ①

V. bithinica. L. sp. 1038.

Moissons : aux Olives ; à Saint-Jullien. Fl. en mai et juin. ①

V. sepium. L. sp. 1038.

Bois de la Sainte-Baume. Fl. en été. ♃

V. pannonica. Jacq. fl. austr. t. 34.
Fos ; les Martigues. Fl. en été. ①

V. onobrychioides. L. sp. 1036.
La Sainte-Baume ; les lieux montueux. Fl. en juin. ①

Cracca. (Riv. tetrap. irr. 49.)

C. major. Franken. specul. p. 11. ex L. fl. Lapp. p. 219.
Prov. *Tramblarello.*
Dans les prés. Fl. en juin et juillet. ♃

C. Gerardi. Godr. et Gren.
Près de la Pioline, à Aix. Fl. en avril. ♃

C. minor. Riv. tetr. irr. t. 53, f. 2.
Marseille : les prés ; Aix. Fl. en juin. ①

Ervum. (L. gen. 874.)

E. tetraspermum. L. sp. 1039.
Dans les champs montueux. Fl. en été. ①

E. pubescens. D. C. hort. monsp. p. 109.
Montredon. Fl. en mai. ①

E. gracile. D. C. hort. monsp. p. 109.
Sur les hauteurs, dans les taillis. Fl. en mai. ①

Ervilia. (Link. enum. hort. berol. 2, p. 240.)

E. *sativa.* Link. Loc. cit.
Cultivé ; dans les moissons. Fl. en juin et juillet. ①

Lens. (Tour. Inst. t. 210.)

L. esculenta. Mœnch. meth. p. 131. Prov. *Lentio.*
Cultivé et souvent subspontané. Fl. en juin et juill. ①

L. nigricans. God. fl. lorr. 1, p. 173.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

Cicer. (L. gen. 1189.)

C. arietinum. L. sp. 1040. Prov. *Césé.*
Cultivé et souvent spontané. Fl. en juin et juill. ①

Pisum. (L. gen. 870.)

P. sativum. L. sp. 1026. Prov. *Pézé*.
Cultivé et souvent subspontané. Fl. de mai à juill. ①

P. arvense. L. sp. 1027. Prov. *Merevioun*.
Cultivé et subspontané dans les moissons. Fl. de mai en juillet. ①

Lathyrus. (L. gen. 874.)

L. Clymenum. L. sp. 1032.
La Ciotat : Bec-de-l'Aigle. Fl. en mai et juin. ①

L. ochrus. D. C. fl. fr. 4, p. 578.
Çà et là dans les moissons. Fl. en avril et mai. ①

L. Aphaca. L. sp. 1029.
Dans les prés et dans les moissons. Fl. en mai et juin. ①

L. Nissolia. L. sp. 1029.
Aix : champs. Fl. de mai à juill. ①

L. hirsutus. L. sp. 1032.
Miramas : dans les champs. Fl. en été. ①

L. Cicera. L. sp. 1030. Prov. *Geisseto*, *garouto*.
Moissons et lieux herbeux. Fl. en mai et juin. ①

L. sativus. L. sp. 1020. Prov. *Jaisso*, *garouto*.
Cultivé et subspontané. Fl. en juin. ①

L. annuus. L. sp. 1032.
Dans les champs et les moissons. Fl. en mai et juin. ①

L. heterophyllus. L. sp. 1034.
Près le pont des Trois-Sautés, le long de l'Arc, à Aix. Fl. en été. ♃

L. sylvestris. L. sp. 1033.
Dans les taillis frais et montueux. Fl. en juin-juill. ♃

L. latifolius. L. sp. 1033.
Dans les vallons couverts et élevés. Fl. en juin. ♃

L. tuberosus. L. sp. 1033.
Tholonet : dans la prairie, le long de la rivière. Fl. en été. ♃

L. palustris. L. sp. 1034.
Arles : en Coustiero. Fl. en juillet et août. ♃

L. pratensis. L. sp. 1033.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃

L. canescens. Godr. et Gren.
Pic-de-Bretagne. Fl. en avril et mai. ♃

L. angulatus. L. sp. 1031.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

L. sphœricus. Retz. Obs. 3, p. 39.
Dans les lieux secs et incultes. Fl. en mai et juin. ①

L. inconspicuus. L. sp. 1030.
Dans les moissons, çà et là. Fl. en juin. ①

L. setifolius. L. sp. 1031.
Dans les lieux secs et arides. Fl. en mai et juin. ①

L. ciliatus. Guss. pl. var. p. 296, t. 49. *Orobus saxatilis.* Vent. hort. cel. t. 94.
Çà et là, sur les coteaux arides. Fl. en mai. ①

TRIBU V. — HEDISARÉES.

Scorpiurus. (L. gen. 876.)

S. subvillosa. L. sp. 1050. *Erbo de la cabro.*
Dans les champs. Fl. en juin. ①

Coronilla. (Neck. Elem. nº 1319.)

C. Emerus. L. sp. 1146.
Salon ; Lançon ; Pic-de-Bretagne ; Sainte-Baume ; Les Alpines. Fl. en mai. ♄

C. glauca. L. sp. 1047.
Cultivé ; quelquefois échappé des jardins. Mai et juin. ♄

C. valentina. L. sp. 1047.
Aix : au Tholonet, aux Pinchinats, au Monteiguez. Fl. en juin et juillet. ♄

C. minima. L. sp. 1048.

β. Australis. Gren. et Godr.

Sur les coteaux secs. Fl. en avril et mai. ♃

C. juncea. L. sp. 1047.

Dans les lieux montueux, parmi les taillis. Fl. en avril et mai. ♄

C. varia. L. sp. 1048.

Le long des fossés d'arrosage, dans les chemins humides : à Peyrolle, à Jouques, à Salon. Fl. en juillet. ♃

C. scorpioides. Koch. Deutsch. fl. 5, p. 201. Prov. *Amarun. Tou-roun.*

Dans les champs. Fl. en avril et mai. ①

Ornithopus. Desv. Jour. 3, p. 121.

O. perpusillus. L. sp. 1049.

Miramas : aux bords de la Crau. Fl. en été. ①

Hippocrepis. (L. gen. 855.)

H. comosa. L. sp. 1050.

Marseille ; N.-D.-des-Anges. Fl. en mai. ♃

H. glauca. Ten. fl. neap. 2, p. 165, t. 69.

Lieux montueux ; Montaud-les-Miramas. Fl. en mai. ♃

H. ciliata. Wild. mag. not. ges. Berl. 1808, p. 173.

Les lieux stériles et montueux. Fl. en avril et mai. ①

H. unisiliquosa. L. sp. 1049. Prov. *Set arpos.*

Sur les pelouses, le long des sentiers. Fl. en avril et mai. ①

Hedysarum. (L. gen. 887.)

H. humile. L. sp. 1053.

Aix : quartier du Barret. Fl en mai. ♃

H. capitatum. Desf. att. 2, p. 177.

β. Pallens Moris, fl. sard. *H. spnosissinum.* D. C.

Marseille : sables de Montredon ; les champs sablonneux entre Châteauneuf et la Mède. ①

Onobrychis. Tournef. nist. tab. 211.

O. sativa. Lam. fl. fr. 2, p. 652. Prov. *Esparcet.*
Cultivé. Fl. en mai. ♃

O. saxatilis. All. Ped. t. 19, f. 1.
Les terrains élevés, secs et incultes. Fl. en avril et mai. ♃

O. supina. D. C. fl. fr. 4, p. 612.
Vallon de Saint-Pons. Fl. en juin et juill. ♃

O. caput-galli. Lam. fl. fr. 2, p. 651.
Dans les champs arides. Fl. en juillet. ②

O. æquidantata.
A la Treille : vallon de Roubaou. Fl. en mai et juin. ①

CESALPINIÉES.

Cercis. (L. gen. 510.)

C. Siliquastrum. L. sp. 534. Prov. *Aoubré de Judas.*
Cultivé et subspontané. Fl. avril et mai. ♄ On le rencontre surtout subspontané dans le vallon de St-Pons.

Ceratonia. (L. gen. 1167.)

C. Siliqua. L. sp. 1513. Prov. *Caroubié.*
Valon doou Negré, à Château-Gombert.

AMYGDALÉES.

Amygdalus. (L. gen. 619.)

A. communis. L. sp. 677. Prov. *Amendié.*
Cultivé, subspontané. Fl. en mars. ♄

A. persica. L. sp. 676. Prov. *Pessequié.*
Cultivé. Fl. en avril. ♄

Prunus. (L. gen. 620.)
P. armeniaca. L. sp 679. Prov. *Abricoutié.*
Cultivé. Fl. en avril. ♄

P. domestica. L. sp. 680. Prov. *Pruniero.*
Cultivé, sous une multitude de variétés. Fl. en avril et mai. ♄
P. spinosa. L. sp. 681. Prov. *Agranos. Palinambré.*
Dans les haies. Fl. en avril. ♄
P. avium. L. sp. 680. *Cerasus avium.* D. C. fl. fr. 4, p. 482. Prov. *Cerisié.*
Cultivé. Fl. en mai. ♄
P. cerasus. L. sp. 679. Prov. *Agrioutié.*
Cultivé. Fl. en mai. ♄
P. Mahaleb. L. sp. 678. Vulg. Arbre de Sainte-Lucie.
Vauvenargues ; les îles de la Durance ; Sainte-Baume ; les Alpines. Fl. en mai. ♄

ROSACÉES.

TRIBU I. — SPIRÉES.

Spiræa. (L. gen. 630.)
Sp. filipendula. L. sp. 703.
Marseille : N.-Dame-des-Anges ; Sainte-Baume ; Aix : Sainte-Victoire. Fl. en juin. ♃

TRIBU II. — DRYADÉES.

Geum. (L. gen. 656.)
G. urbanum. L. sp. 716. Prov. *Erbo benido.*
Dans les lieux couverts. Fl. en juin et juillet. ♃
G. sylvaticum. Pourr. act. toul. ex. D. C.
Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

Potentilla. (L. gen. 634.)

P. tommasiniana. Schultz. (1)

Sainte-Victoire ; Tête-de-Carpiagne ; Roquefavour. Fl. en juin. ♃

P. amansiana. Schultz. *P. rubens.* S. Am. non Will.

Tête-de-Carpiagne ; bois de pins aux Cayols , etc. Fl. en mai juin.

P. tormentilla. Nest. pot. 65.

En Coustiero. Fl. en juin. ♃

P. reptans. L. sp. 714. Prov. *Frayo* , *Pato dé lou.*

Le long des haies ; les champs humides. Fl. en juin. ♃

P. supina. L. sp. 711.

Dans les mares desséchées. Fl. en été. ①

P. recta. L. sp. 711.

Le long des champs. Fl. en juin. ♃

P. hirta. L. sp. 712.

Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai. ♃

Fragaria. (L. gen. 633.)

F. vesca. L. sp. 709. Prov. *Fresié.*

Pilon-du-Roi ; Sainte - Baume. Cultivé. Fl. d'avril à juin. ♃

Rubus. (Lin. gen. 632.)

R. cœsius. L. fl. suec. éd. 2 , p. 172. Prov. *Pelavin.*

Dans les champs. Fl. en juin. ♄

R. tomentosus. Willd. sp. 2 , p. 1083.

Dans les lieux élevés et frais. Fl. en juin et juillet. ♄

(1) C'est l'espèce que nous appelions *P. subacaulis.* M. Roux l'a communiquée à M. Schultz , qui lui a affirmé non seulement que ce n'est pas le *P. subacaulis* , mais même que cette plante n'est connue jusqu'à présent qu'en Sibérie. Nous avons cru devoir nous ranger à l'opinion d'un homme qui a fait une étude spéciale du genre *Potentilla.*
(Note de l'Editeur.)

R. discolor. Wich. et Nees, rub. germ. p. 46, t. 20. Prov. *Arroumi. Roumias.*
Dans les lieux incultes. Fl. en juin et juillet. ♄

Tribu III. — ROSÉES.

Rosa. (L. gen. 631.)

R. pimpinellifolia. Ser. in D. C. prodr. 2, p. 608.
Marseille : à Saint-Cyr ; Sainte-Victoire ; Sainte-Baume. Fl. en juin. ♃

R. arvensis. L. mantis. 245.
Dans les haies. Fl. en juin et juillet. ♃

R. sempervirens. L. sp. 704.
Les haies humides. Fl. en juin. ♃

R. canina. L. sp. 704. Prov. *Gratto-cuou*, *Agarancié.*
Dans les haies. Fl. en juin. ♄

R. verticillacantha. Mérat.
Lieux montueux ; Pilon-du-Roi ; Martegaux. Fl. en juin. ♄

R. biserrata. Merat.
Dans les haies, à Saint-Pons-de-Roquefavour. Fl. en juin. ♄

R. dumetorum. Thuill. fl. par. 250.
Dans les haies. Fl. en juin. ♄

R. rubiginosa. L. mant. 564.
Sainte-Victoire. Fl. en juillet et août. ♄

Tribu IV. — SANGUISORBÉES.

Agrimonia. (Tournef. inst. 155.)

A. eupatoria. L. sp. 643. Prov. *Grimoino*, *Sourbeireto.*
Dans les prés. Fl. en juin et juillet. ♃

Poterium.
P. dictyocarpum. Spach. rev. gen. pot. ann. sc. natur. 1846. Prov. *Pimpinello.*
Tholonet. Fl. de juin en août. ♃
P. muricatum. Spach. loc. cit. Prov. *Pimpinello.*
Bords des champs ; lieux incultes. Fl. de juin à août. ♃
P. magnolii. Spach. loc. cit. Prov. *Pimpinello.*
Bords des champs ; lieux incultes. Fl. de juin à août. ♃

Sanguisorba. (L. gen. 146.)
S. officinalis. L. sp. 169.
La basse Crau. Fl. en juin et juillet. ♃

POMACÉES.

Mespilus. (L. gen. 625.)
M. germanica. L. sp 684. Prov. *Nespié.*
Les haies à Istres ; abonde le long de la Touloubre. Fl. en mai. ♄

Cratægus. (L. gen. 622.)
C. oxyacantha. L. sp. 683. Prov. *Poumetto de Paradis. Aubespin.*
Dans les haies. Fl. en mai. ♄
C. monogyna. Jacq. aust. t. 292, f. 1.
Dans les haies. Fl. en mai. ♄
C. azarolus. L. sp. 682. Prov. *Argeiroulié.*
Cultivé et subspontané. Fl. en mai. ♄

Cotoneaster. (Médick. D. C. prod. 2, p. 632.)
C. pyracantha. Spach. hist. veg. phan. 2, p. 73.
Dans les haies. Fl. en mai. ♄
C. vulgaris. Lindl. trans. linn. soc. 13, p. 101.
Sainte-Victoire, vers le sommet. Fl. en avril et mai. ♄

C. tomentosa. Lind. loc. cit.
Pic-de-Bretagne ; Sainte-Baume. Fl. en avril et mai. ♄

Cydonia. (Tournef. inst. p. 632, t. 405.)
C. vulgaris. Pers. syn. 2, p. 40.
Dans les haies. Fl. en mai. ♄

Pyrus. (Lin. gen. 626.)
P. communis. L. sp. 686. Prov. *Periero.*
Cultivé. Fl. en avril. ♄
P. amygdaliformis. Vill. cat. strasb. 322.
Le Rove ; Istres ; Miramas ; les bords de La Crau. Fl. en mai. ♄
P. Malus. L. sp. 686. Prov *Poumié.*
Cultivé. Fl. en mai. ♄
P. acerba. D. C. Prod. 2, p. 635.
Saint-Pons. Fl. en mai et juin. ♄

Sorbus. (L. gen. 633.)
S. domestica. L. sp. 684. Prov. *Sourbié*, *Sourbiero.*
Çà et là dans les cultures. Fl. en mai. ♄
S. aria. Crantz. aust. f. 2, p. 46.
Les lieux frais et montueux. Fl. en mai. ♄
S. torminalis. Crantz. aust. 85.
Sainte-Baume. Fl. en mai. ♄

Amelanchier. (Medik. pfl. geschl. 1793.)
A. vulgaris. Mœnch. meth. 683. Prov. *Amelanchié.*
Les collines. Fl. en avril et mai. ♄

GRANATÉES.

Punica. (Tourn. inst. t. 401.)
P. granatum. L. sp. 676.
Dans les haies, entre les Martigues et Bouc ; Roquevaire. Fl. en juin et juillet. ♄

ONAGRARIÉES.

Epilobium. (L. gen. 471.)

E. palustre. L. sp. 495.
Le long de l'Arc et de la Torse, près d'Aix. Fl. en été. ♃

E. tetragonum. L. 494.
Sur les bords des eaux. Fl. en juin et juillet. ♃

E. montanum. L. sp. 494.
Sainte-Baume. Fl. en juillet et août. ♃

E. parviflorum. Schreb. spic. p. 146.
Lieux humides. Fl. en juin et juillet. ♃

E. Tournefortii. Michelet.
Bords des prés au Rouet. Fl. en septembre. ♃

E. hirsutum. L. sp. 494. Var. *α*.
Le long des ruisseaux. Fl. en juillet. ♃

E. spicatum. Lam. dict. 2, p. 373.
Arles. Fl. en juillet et août. ♃

E. rosmarinifolium. Hænk. in Jacq. coll. 2, p. 50.
Aix : aux carrières du Tholonet; Jouques : vallon de Canto-Perdrix; à Roquefort, au-dessus du château de Fonvieille, sur la route de Ceyreste. Fl. en juillet, août et septembre. ♃

Œnothera. (L. gen. 469.)

Œ. biennis. L. sp. 492.
Marais de Crau; Camargue, sur les bords du Rhône. Fl. en juin et juillet. ②

HALORAGÉES.

Myriophyllum. (Vaill. act. acad. par. 1719, t. 2, f. 3.)

M. verticillatum. L. sp. 1410.
Marais de Crau, de Camargue; Montmajour à Arles. Fl. en été. ♃

M. spicatum. L. sp. 1409.
Arles : Montmajour ; étang d'Entressen. Fl. en juillet et août. ♃

HIPPURIDÉES.

Hippuris. (L. gen. 11.)
H. vulgaris.
Arles. Fl. en juillet et août. ♃

CALLITRICHINÉES.

Callitriche. (L. gen. 13.)
C. stagnalis. Scop. carn. 2, p. 251.
Dans les fossés. Fl. au printemps et en automne. ♃
C. verna. L. sp. 6.
Dans les eaux tranquilles. Fl. en mars et avril. ♃

CERATOPHYLLÉES.

Ceratophyllum. (L. gen. 1065.)
C. demersum. L. sp. 1409.
Arles. Fl. en juillet et août. ♃

LITHRARIÉES.

Lythrum. (L. gen. 604.)
L. Salicaria. L. sp. 640. Prov. *Cresto de gaou.*
Aux bords des eaux. Fl. en juillet et août. ♃
L. Græfferi. Ten. fl. nap. 4, p. 256.
Marseille, vieux chemin de Saint-Giniez. Fl. de juin à septembre. ♃

L. hyssopifolia. L. sp. 642.
Marseille, dans les vallons des collines de l'Etoile. Fl. en juin et juillet. ①

L. bibracteatum. Salzm. in D. C. prodr. 3, p. 81.
Marignane; Istres; vallon de Sulauze. Fl. en juin et juillet. ①

TAMARISCINÉES.

Tamarix. (Derv. ann. sc. nat. 1re série, 4, p. 348.)

T. gallica. L. sp. 386.
Marseille; sur les bords des étangs salés. Se retrouve à Aix. Fl. en juin et juillet. ♄

T. africana. Desf. atl. 1, p. 269.
A la tour de Saint-Louis, à l'embouchure du Rhône; la Camargue et le long de la côte maritime. Fl. en été. ♄

Myricaria. (Desv. ann. sci. nat. 1re série, 4, p. 349.)

M. germanica. Desv. loc. cit.
Les sables de la Durance. Fl. en juillet. ♄

MYRTACÉES.

Myrtus. (Tourn. inst. t. 409.)

M. communis. L. sp. 673. Prov. *Nerto.*
Marseille, extrémité du vallon de la Nerthe; Saint-Mitre; Cassis; La Ciotat. Fl. en juillet et août. ♄

CUCURBITACÉES.

Bryonia. (L. gen. 1095.)

B. dioica. Jacq. aust. 2, p. 59, tab. 199. Prov. *Bryouino.*
Dans les haies. Fl. en mai, juin et juill. ♃

Ecballium. (C. Rich. dict. class. d'hist. nat. t. 6, p. 19.)
E. Elaterium. Rich. Loc. cit. Prov. *Coucouroumosso*, *Coucoumasso*, *Coucoumbrasso*.
Les lieux secs ; les décombres. Fl. en juin et juill. ①

PORTULACÉES.

Portulaca. (Tournef. instit. 118.)
P. oleracea. L. sp. 638. *Bourtoulaïgo*.
Dans les jardins et les lieux cultivés. Fl. en juillet et août. ①

PARONYCHIÉES.

Tribu I. — POLYCARPÉES.

Polycarpum. (Lœfl. in L. gen. 105.)
P. tetraphyllum. L. fil. suppl. 116.
Dans les jardins ; le long des murs. Fl. en été. ①
P. peploides. D. C. prod. 3, p. 376.
Marseille : dans les sables de Montredon. Fl. en mai et juin. ①

Tribu II. — TÉLÉPHIÉES.

Telephium. (L. gen. 577.)
T. Imperati. L. sp. 388.
Ravin oriental de Gardelaban ; Notre-Dame-des-Anges : Pourrière ; Arles ; Sainte-Victoire, à Saint-Antonin ; les Alpines. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu III. — ILLÉCÉBRÉES.

Paronychia. (Tourn. inst. t. 288.)

P. argentea. Lam. fl. fr. 3, p. 230.
Saint-Louis, près Marseille. Fl. en mai et juin. ♃

P. capitata. Lam. fl. fr. 3, 229.
Saint-Pilon. Fl. en mai et juin. ♃

P. nivea. D. C. dict. enc. 5. p. 25.
Châteauneuf; Montredon. Fl. en mai et juin. ♃

Herniaria. (L. gen. 290.)

H. glabra. L. sp. 317.
La Ste-Baume; rives de l'Arc. Fl. de juin à septemb. ♃

H. hirsuta. L. sp. 317.
Le long des chemins. Fl. de juin à septembre. ♃

H. cinerea. D. C. fl. fr. p. 375.
Le long des chemins. Fl. de juillet en août. ①

H. incana. Lam. dict. 3, p. 124.
Le long des sentiers; sur les petites pelouses sèches. Fl. en juillet et août. ♃

Corrigiola. (L. gen. 378.)

C. littoralis. L. sp. 328.
En Coustiero, à Arles. Fl. en été. ①

CRASSULACÉES.

Sedum. (D. C. bull. phil. nº 49.)

S. rubens. L. sp. 619.
Saint-Pons. Fl. en mai et juin. ①

S. cœspitosum. D. C. prod. 3, p. 405.
Sur les pelouses. Fl. en avril et mai. ①

S. album. L. sp. 619. Prov. *Résiné.*
Dans les lieux pierreux. Fl. en juin et juillet. ♃

S. dasyphyllum. L. sp. 618. Prov. *Rasin dé terro*, *Rasin dé toulisso.*

Sur les murs ; dans les fentes des rochers. Fl. en juin et juillet. ♃

S. acre. L. sp. 619.

Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juin et juill. ♃

S. reflexum. L. sp. 618.

Mont-Majour, près d'Arles. Fl. en juillet et août. ♃

S. altissimum. Poir. dict. 4, p. 634. Prov. *Gros rasiné.*

Sur les murs. Fl. en juin et juillet. ♃

S. anopetalum. D. C. rapp. 2, p. 80.

Sur les terrains secs et montueux. Fl. de juin en août. ♃

Sempervivum. (L. gen. 612.)

S. tectorum. L. sp. 664.

Au sommet de Sainte-Victoire. Fl. en juill. et août. ♃

S. montanum. L. sp. 665.

Sainte-Victoire. Fl. en juillet et août. ♃

Umbilicus. (D. C. bull. phil. 1801, nº 49.)

U. pendulinus. D. C. pl. grass. tab. 156. Prov. *Escudé*, *Coucoumaro.*

Sur les murs et les rochers ombragés. Fl. en mai et juin. ♃

FICOÏDES.

Misembryanthemum. (L. gen. 618.)

M. nodiflorum. L. sp. 687.

Marseille : à la batterie d'Endoume. Fl. en juin et juil. ♃

GROSSULARIÉES.

Ribes. (L. gen. 281.)

R. uva-crispa. L. sp. 292. Prov. *Grouseillé.*

Aix : çà et là, dans les haies. Fl. en mars. ♃

R. alpinum. L. sp. 291.
Montagne de Vernègue ; Sainte-Baume. Fl. en avril et mai. ♃

SAXIFRAGÉES.

Saxifraga. (L. gen. 559.)
S. granulata. L. sp. 576.
Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃
S. tridactylites. L. sp. 578.
Sur les pelouses. Fl. mars et avril. ①
S. groenlandica. L. sp. 578.
Sainte-Victoire. Fl. en été. ♃
S. hypnoïdes. L. sp. 579.
Sur les hauteurs. Dans les lieux couverts. Fl. en mai et juin. ♃
S. lingulata. Bell. app. acad. touv. 5, p. 226.
Sainte-Baume ; de Vauvenargues à Jouques. Fl. en juin et juillet. ♃

OMBELLIFÈRES.

Tribu I. — DAUCINÉES.

Daucus. (L. gen. 333).
D. Carota. L. sp. 348. Prov. *Giroulo.*
Dans les champs. Fl. en juillet et août. ②
D. hispidus. Desf. alt. 1, p. 243, t. 63.
Aux îles du golfe de Marseille. Fl. en juin. ②
D. Gingidium. L. sp. 348.
Marseille : Roucas-Blanc, Montredon ; Cassis ; Bec-de-l'Aigle. Fl. en juin et juillet. ②
D. siculus. Ten. pugil. p. 6, *D. gummifer*, Cast. cat. p. 60.
Marseille : Montredon. Fl. en mai et juin. ②

D. dentatus. Bertol. fl. ital. 3, p. 168.
Rochers maritimes. Fl. en juin. ②

Orlaya. (Hoffm. umb. 1, p. 58.)
O. grandiflora. Hoff. umb. 2, t. 1, p. 58.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①
O. platycarpos. Koch. umb. p. 47.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

Tribu II. — CAUCALINÉES.

Turgenia. (Hoffm. umb. 59.)
T. latifolia. Hoff. loc. cit. Prov. *Grappoun.*
Marseille ; les Milles ; Marignanne. Fl. en juin et juillet. ①

Caucalis. (Hoffm. umb. 54.)
C. daucoides. L. sp. 346.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①
C. leptophylla. L. sp. 374. Prov. *Grouillo.*
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

Torilis. (Hoffm. umb. 49.)
T. Anthriscus. Gmel. fl. bad. 1, p. 613.
Dans les champs, le long des haies. Fl. en juillet et août. ①
T. helvetica. Gmel. fl. bad. 1, p. 617.
Dans les champs. Fl. en juillet. ①
T. heterophylla. Gus. prod., 1, p. 326.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai et juin. ①
T. nodosa. Gœrtn. fruct. 1, p. 82, tab. 20, f. 6.
Le long des haies et des sentiers. Fl. en juin et juillet. ①

Tribu III. — CORIANDRÉES.

Bifora. (Hoffm. umb. 191.)
B. testiculata. D. C. prod. 4, p. 249.
Aix : dans les champs. Fl. en juin. ①

Coriandrum. (Hoffm. umb.)
C. sativum. L. sp. 367.
Çà et là, subspontané dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

Tribu IV. — THAPSIÉES.

Thapsia. (Tourn. inst. 321, t. 171.)
T. villosa. L. sp. 575.
Marseille ; la Treille ; Aix ; Cassis ; Fos. Fl. en juin en juillet. ♃

Laserpitium. (L. gen. 344).
L. latifolium. L. sp. 356.
Marseille. ♃
L. gallicum. L. sp. 357.
Dans les lieux pierreux. Fl. en août. ♃
L. Siler. L. sp. 357.
Notre-Dame-des-Anges ; Sainte-Victoire ; Tête-de-Carpiagne. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu V. — PEUCÉDANÉES.

Peucedanum. (Koch. umb. 92, f. 28 et 29.)
P. officinale. L. sp. 323.
Le sommet de Sainte-Victoire. Fl. en juillet et août. ♃
P. Cervaria. Lapey. obs. 149.
Aix ; Marseille : dans le lieux frais et ombragés. Fl. en juin. ♃

Ferula. (Tourn. inst. 321, tab. 170.)
F. nodiflora. L. sp. 356. Prov. *Fenou*, *Gros fenou.*
Aux petites Crottes, près Marseille. Fl. en juillet. ♃ !

Pastinacca (L. gen. 362.)
P. urens. Requien in litt. Prov. *Pastenargo*, *Giroulo.*
Dans les prés. Fl. en juillet et août. ②

Tordylium. (L. gen. 330.)
T. maximum. L. sp. 345.
Marseille : Saint-Tronc ; Vauvenargues ; Arles ; Mont-Majour. Fl. en juin. ①

Tribu VI. — SÉSILINÉES.

Crithmum. (L. gen. 340).
C. maritimum. L. sp. 354. Prov. *Bacillo*, *fenou dé mar.*
Sur les rochers, aux bords de la mer. Fl. en juillet. ♃

Silaus. (Bess. in Roem. et Schult. syst. 6, p. 36.)
S. pratensis. Bess. loc. cit. Prov. *Angelico.*
Dans les prés. Fl. en août et septembre. ♃

Seseli. (L. gen. 360.)
S. tortuosum. L. sp. 373.
Dans les lieux secs et montueux. Aix ; Arles ; la Crau. Fl. en août et septembre. ♃
S. elatum. L. sp. 375.
Les collines. Fl. en août et septembre. ②
S. montanum. L. sp. 372.
Sainte-Baume ; à Vauvenargue. Fl. en août et sept. ♃

Fœniculum. (Hoffm. umb. p. 120, t. 1.)
F. vulgare. Gœrtn fruct. 1, p. 105, t. 23. Prov. *Fenou.*
Dans les champs pierreux. Fl. en juillet et août. ♃

Œnanthe. (L. gen. 352.)
OE. pimpinelloides. L. sp. 365.
Tholonet ; Arles. Fl. en mai. ♃
OE. Lachenalii. Gmel. bad. 1, p. 678.
Pic de Bretagne : environs de la source de la Glacière ; Saint-Antonin : sur les bords de la rivière. Fl. en juin et juillet. ♃
OE. peucedanifolia. Poll. palat.
Marais de Saint-Chamas. Fl. en juillet.

Œ. fistulosa. L. sp. 365.
Arles ; Marignane ; étang de la Palu. Fl. en juin et juillet. ♃
Œ. globulosa. L. sp. 365.
Bords de l'étang de Marignane. Fl. en mai et juin. ♃
Œ. phellandrium. Lam. fl. fr. 3, p. 432.
Arles. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu VII. — AMMINÉES.

Buplevrum. (L. gen. 328.)
B. rotundifolium. L. sp. 340. Prov. *Erbo coupiero.*
Les Milles, près d'Aix. Fl. en juin. ①
B. protractum. Link. fl. port. 2, 387. Prov. *Erbo coupiero.*
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①
B. ranunculoides. L. sp. 342.
Tête de Carpiagne ; Sainte-Baume ; Pic-de-Bretagne. Fl. en juillet et août. ♃
B. junceum. L. sp. 342.
Saint-Pons ; Pic-de-Bretagne ; les Alpines ; Ste-Baume. Fl. en juillet et août. ①
B. Gerardi. Jacq. aust. 3, t. 256.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①
B. tenuissimum. L. sp. 343.
Dans les champs arides ; bords des étangs. Fl. en juin. ①
B. glaucum. Rob. et Cast. in D. C. fl. f. 5, p. 515.
Marseille ; Miramas. Fl. en juin. ②
B. aristatum. Ten. syll. p. 130.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin. ①
B. rigidum. L. sp. 342.
L'Estaque ; Rognes ; sur les Alpines. Fl. en juillet et août. ♃
B. fruticosum. L. sp. 342.
Dans les haies. Fl. en juill. et août. ♃

Sium. (L. gen. 348.)

S. latifolium. L. sp. 361. Prov. *Berlo.*
Dans les fossés des marais. Fl. en juillet et août. ♃

Berula. (Koch. deutsch. fl. 2, p. 433.)

B. angustifolia. Koch. loc. cit. Prov. *Bergno*, *Berlo.*
Dans les fossés aquatiques. Fl. en juillet et août. ♃

Pimpinella. (L. gen. 366.)

P. magna. L. mant. 217.
Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

P. saxifraga. L. sp. 378.
Les Alpines : entre Saint-Remy et Eyguières. Fl. en juillet. ♃

P. Tragium. Vill. dauph. 2, p. 606.
Saint-Rémy ; les Alpines ; Marseille : Luminy ; Aix. Fl. en juin et juill. ♃

Bunium. (L. gen. 332.)

B. bulbocastanum. L. sp. 349. Prov. *Pissagou.*
Sainte-Victoire ; Roquefeuille ; Sainte-Baume. Fl. en juin et juill. ♃

Ammi. (Tournef. inst. 304.)

A. majus. L. sp. 349.
Dans les champs. Fl. en juillet. ①

A. visnaga. Lam. dict. 1, p. 132.
Marseille ; les Martégaux. Fl. en juin et juillet. ①

Sison. (Lagasc. amœn. nat. 2, p. 103.

S. amomum. L. sp. 362.
Bords du Rhône, à Arles. Fl. en juillet et août. ②

Falcaria. (Riv. pent. nº 48, ic.)

F. Rivini. Host. aust. 1, p. 381.
Aix : moulin de Saint-Jerôme. Fl. en mai. ②

Ptychotis. (Koch. umb. p. 124.)

P. heterophylla. Koch. l. c.
Sur les côteaux pierreux. Fl. en juillet. ②

Helosciadium. (Koch. umb. p. 125.)
H. nodiflorum. Koch. l. c. Prov. *Berlo.*
Dans les ruisseaux. Fl. en juillet et août. ♃

Trinia. (Hoffm. umb. 92.)
T. vulgaris. D. C. prod. 4, p. 103.
Dans les bois de pins. Fl. en mai et juin. ②

Petroselinum. (Hoffm. umb. 1, p. 78, t. 1, f. 1.)
P. sativum. Hoffm. umb. 1, p. 78. Prov. *Buenos erbo, Giver.*
Çà et là, subspontané. Fl. en été. ②

Apium. (Hoffm. umb. 1, p. 75, t. 1, f. 8.)
A. graveolens. L. sp. 379. Prov. *Api.*
Les lieux humides et marécageux. Fl. en juillet. ②

Tribu VIII. — SCANDICINÉES.

Scandix. (Gœrtn. fruct. 2, p. 33, tab. 85.)
S. Pecten-Veneris. L. sp. 368. Prov. *Aguilloun.*
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①
S. hispanica. Boiss. ann. sc. nat. sér. 3, t. 2, p. 57.
Montaud-lès-Miramas. Fl. en avril et mai. ①
S. australis. L. sp. 369.
Les lieux secs et montueux. Fl. en avril et mai. ①

Anthriscus. (Hoffm. umb. 1, p. 38.)
A. sylvestris. Pers. syn. 1, p. 320.
Sur les bords des prés. Fl. en avril et mai. ♃

Chœrophyllum. (L. gen. 358.)
Ch. hirsutum. L. sp. 371.
Vauvenargues. Fl. en mai. ♃

Tribu IX. — SMYRNÉES.

Pleurospermum. (Hoffm. umb. præf. p. 9.)
P. austriacum. Hoffm. l. c.
Rognes. Fl. en juin et juillet. ♃

Echinophora. (Tourn. inst. 423.)
E. spinosa. L. sp. 344.
Littoral de la Crau et de la Camargue. Fl. en juillet. ♃

Smyrnium. (Lin. gen. 863).
S. Olusatrum. L. sp. 376.
Dans les lieux couverts. Fl. en mai et juin. ②

Conium. (L. gen. 469).
C. maculatum. L. sp. 349. Prov. *Balandino.*
Aix ; Marseille : bords de l'Huveaune, à Ste-Marguerite ; Plan d'Aups. Fl. en juillet. ②

Cachrys. (Tourn. ins. 172.)
C. lœvigata. Lam. dict. 1, p. 256.
Aix : sur le penchant de Sainte-Victoire. Fl. mai et juin. ♃

Tribu X. — HYDROCOTYLÉES.

Hydrocotyle. (Tournef. inst. 173.)
H. vulgaris. L. sp. 338.
Rives humides de l'étang de Marignane, vers Château-Neuf. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu XI. — ÉRYNGIÉES.

Eryngium. (L. gen. 324.)
E. campestre. L. sp. 337. Prov. *Panicaou.*
Les lieux et incultes. Fl. en août et septembre. ♃
E. maritimum. Link. sp. 337.
Marseille : Montredon ; plage de Fos. Fl. en juillet et août. ♃

Sanicula. (Tourn. ins. 173.)
S. europœa. L. sp. 339.
Notre-Dame-des-Anges ; Sainte-Beaume. Fl. en mai. ♃

ARALIACÉES.

Hedera. (L. gen. 233.)

H. Helix. L. sp. 292.

Sur les murs, sur les vieux arbres; dans les lieux un peu humides ou le long des cours d'eau. Fl. en sept. et octobre. ♄

CORNÉES.

Cornus. L. gen. 149.

C. mas. L. sp. 171, Prov. *Acurnié.*

Sur les rives de la Touloubre, à Grans. Fl. en février et mars. ♄

C. sanguinea. L. sp. 171. Prov. *Sanguin* ou *Sanguino.*

Dans les haies. Fl. en juin et juillet. ♄

LORANTHACÉES.

Viscum. (Tourn. inst. tab. 380.)

V. album. L. sp. 1451. Prov. *Vis.*

Parasite sur les arbres. Fl. en mars et avril. ♄

Arceutobium. (Bieb. taur. caucas. 3, p. 629.)

A. oxycedri. Bieb. loc. cit.

Sur le *Juniperus-oxycedri.* Mimet. Très-rare. ♄

CAPRIFOLIACÉES.

Tribu I. — SAMBUCINÉES.

Sambucus. (Tournef. inst. t. 376.)

S. Ebulus. L. sp. 385. Prov. *Saupudon.*

Sur les bords des fossés humides. Fl. en juin. ♄

S. nigra L. sp. 385. Prov. *Sambiquié.*
Dans les haies. Fl. en juin et juillet.

Viburnum. (L. gen. 370.)
V. Tinus. L. sp. 383.
Les rochers. Cultivé partout dans les haies. Fl. en mars et avril. ♄
V. Lantana. L. sp. 384. Prov. *Valinié.*
Aix : au Monteiguez et sur quelques coteaux voisins. Fl. en mai. ♄

Tribu II. — CAPRIFOLIÉES.

Lonicera. (Lin. gen. 233.)
L. implexa. Ait. hort. kew. 1, p. 131.
Dans les haies. Fl. en mai et juin. ♄
L. Caprifolium. L. sp. 246.
Monteiguez près d'Aix. Fl. en mai. ♄
L. etrusca. Santi, viagg. 1, p. 113, tab. 1.
Dans les haies. Fl. en mai et juin. ♄
L. periclymenum. L. sp. 247.
Pic-de-Bretagne. Fl. en juin et juillet. ♄
L. Xylosteum. L. sp. 248.
Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♄

RUBIACÉES.

Rubia. (L. gen. 127.)
R. peregrina. L. sp. 158.
Dans les haies. Fl. en juin et juill. ♃
R. tinctorum. L sp. 158. Prov. *Rubi, versile.*
Cultivé et subspontané çà et là dans d'anciennes cultures. Fl. en juin. ♃

Galium. (L. gen. 125.)

G. cruciata. Scop. carn. 1, p. 100.
Arles ; Marseille : çà et là. Fl. en avril et mai. ♃

G. glaucum. L. sp. 156.
Çà et là, dans les prés. Fl. en été. ♃

G. verum. L. sp. 155.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃

G. purpureum. L. sp. 156.
Dans les champs incultes. Fl. en mai. ♃

G. elatum. Thuill. fl. par. 76.
Dans les haies et les prés. Fl. en mai et juin. ♃

G. erectum. Huds. angl. 68.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃

G. corrudæfolium. Vill. prosp. dauph. p. 20.
Lieux secs et élevés. Fl. en juin et juillet. ♃

G. cinereum. Gren. et Godr. fl. de fr. t. 2, p. 24.
Dans le vallon de la Treille ; dans celui de Soint-Pons. Fl. en juin. ♃

G. rubidum. Jord. obs. sep. 1846, p. 121.
Marseille. Fl. en juin. ♃

G. letum. Jord. obs. 1846. p. 133.
Sous le Pic-de-Bretagne. Fl. en juillet. ♃

G. scabridum. Jord. L. c. p. 126.
Lieux secs. Pas-des-Lanciers. Fl. en juin et juillet. ♃

G. timeroyi. Jord. obs. 1846. p. 138.
Sous le Pic-de-Bretagne. Fl. en juillet. ♃

G. implexum. Jord. obs. 1846. p. 141.
Sur le bord des chemins, à Roquefavour. Fl. en juin. ♃

G. pusillum. L. sp. 124.
Sur les hauteurs. Fl. en juin. ♃

G. megalospermum. Vill. dauph. 2, p. 319.
A Montaud-lès-Miramas. Juillet et août. ♃

G. elongatum. Presl. fl. sic. 1, p. 59. Prov. *Erbo de la tiero.*
Dans les fossés aquatiques. Fl. en juin et juillet. ♃

G. uliginosum. L. sp. 153.
En Crau. Fl. en été. ♃

G. setaceum. Lam. dict. 2, p. 584.
Les collines des environs de Marseille ; celles de la Fare ; les Alpines. Fl. en juin. ①

G. divaricatum. Lam. dict. 2, p. 580.
Les lieux secs et montueux. Fl. en mai et juin. ①

G. parisiense. L. sp. 157.
Dans les lieux incultes. Fl. en juin. ①

G. decipiens. Jord. observ. sept. 1846, p. 178.
Tarascon. Fl. en juillet. ①

G. aparine. L. sp. 157. Prov. *Arrapo-mun.*
Dans les haies. Fl. en juin et juillet. ①

G. spurium. L. sp. 154.
Var. *β. Vaillantii.* Gr. et God.
Dans les lieux cultivés. Fl. en juin et juillet. ①

G. tricorne. With. brit. ed. 2, p. 153.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

G. saccharatum. All. ped. 1, p. 39.
Marseille : N.-D.-de-la-Garde. Fl. en mai. ①

G. verticillatum. Danth. in Lam. dict. 2, p. 585.
Vallon de Saint-Tronc, près Marseille ; penchant de Sainte-Victoire. Fl. en mai et juin. ①

G. murale. All. ped. 1, p. 8, t. 17, f. 1.
Le long des murs. Fl. en mai. ①

Vaillantia. (D. C. fl. fr. 4, p. 266.)

V. muralis. L. sp. 1490.
Dans les fentes de rochers et les lieux secs. Fl. en mai. ①

Asperula. (L. gen. 121.)

A. cynanchica. L. sp. 151.
Dans les lieux pierreux. Fl. en juin et juillet. ♃

A. arvensis. L. sp. 150.
Dans les champs. Fl. en mai. ①

Sherardia. (L. gen. 120.)

A. arvensis. L. sp. 149.

Dans les champs. Fl. de mai à juillet. ①

Crucianella. (L. gen. 126.)

C. maritima. L. sp. 158.

Marseille : au cap Croisette. Fl. en juin. ♃

C. latifolia. L. sp. 158.

Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin. ①

C. angustifolia. L. sp. 157.

Lieux incultes. Fl. en juin. ①

VALÉRIANÉES.

Centranthus. (D. C. fl. fr. 4, p. 238.

C. angustifolius. D. C. fl. fr. 4, p. 239.

Orgon ; les Alpines. Fl. en été. ♃

C. ruber. D. C. fl. fr. 4, p. 239. Prov. *Pan dé couguou.*

Sur les murs ; aux bords des champs. Fl. en été. ♃

C. Calcitrapa. Dufr. vol. 39.

Dans les lieux montueux. Fl. en mai et juin. ①

Valeriana. (L. gen. 44.)

V. tuberosa. L. sp. 46.

Sur les collines élevées ; Sainte-Baume ; les Alpines ; Aix. Fl. en juin. ♃

Valerianella. (Pol. pal. 1, p. 29.)

V. carinata. Lois. fl. Gall. ed. 2, p. 25.

Dans les champs. Fl. en mai. ①

V. auricula. D. C. fl. fr. 5, p. 492.

Miramas. Fl. en juillet. ①

V. pumila. D. C. fl. fr. 4, p. 242. Prov. *Doucetto.*

Dans les champs. Fl. en mai. ①

V. echinata. D. C. fl. fr. 4, p. 242. Prov. *Lachuguetto.*
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

V. microcarpa. Lois. not. 151.
Montaud-lès-Miramas. Fl. en avril et mai. ②

V. truncata. D. C. prodr. 4, p. 627.
Dans les champs. Marignane; Marseille. Fl. en mai. ①

V. coronata. D. C. fl. fr. 4, p. 241.
Dans les champs. Fl. en avril et mai. ①

V. discoidea. Lois. not. 148.
Dans les champs. Fl. en mai. ①

DIPSACÉES.

Dipsacus. (Tournef. inst. 265.)

D. sylvestris. Mill. dict. 2.
Aux bords des haies et des fossés. Fl. en juill. et août. ②

D. ferox. Lois. fl. 719, t. 3.
Arles. Fl. en juin. ②

D. fullonum. Mill. dict. 1.
Cultivé. Fl. en juin. ②

Cephalaria. (Schrad. ind. sem. Gott. 1814.)

C. syriaca. Schrad. Loc. cit.
Marseille : Sainte-Marthe, Château-Gombert; Roquefavour; Les Milles; Berre. Fl. en juin. ①

C. leucantha. Schrad. Loc. cit.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juillet et août. ♃

Knautia. (Coult. Dépt. 28.)

K. hybrida. Coult. Dips. 30.
Les champs secs et élevés. Fl. en juin et juillet. ①

K. arvensis. Coult. Dips. 29.
Dans les champs. Fl. en été. ♃

K. collina. Gren. et Godr. fl. de fr. 2, p. 75.
Sur les collines. Fl. en juillet. ♃

Scabiosa. (Coult.)
Sc. stellata. L. sp. 144.
Marseille ; Aix ; Arles. Fl. en mai et juin. ①
Sc. maritima. L. sp. 144.
Les bords de la mer. Fl. en été. ①
Sc. gramuntia. L. sp. 143.
Marseille : bois montueux. Fl. en juin et juillet. ♃
Sc. succisa. L. sp. 142.
Près les fossés aquatiques. Fl. en août et septembre. ♃

SYNANTHÉRÉES.

SOUS-FAMILLE I. — TUBILIFLORES.

DIVISION Ire. — CORYMBIFÈRES.

Tribu I. — ADENOSTYLÉES.

Eupatorium. (L. gen. 935).
E. cannabinum. L. sp. 1173.
Dans les sentiers, les haies humides. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu II. — TUSSILAGINÉES.

Petasites. (Tournef. inst. 451, tab. 258.)
P. officinalis. Mœnch. meth. 568. Prov. *Chapalanièro.*
Arles. Fl. en mars. ♃

Tussilago. (L. gen. 952.)
T. farfara. L. sp. 1214.
Dans les lieux argileux et humides. Fl. en mars et avril. ♃

TRIBU III. — ERIGERINÉES.

Solidago. (L. gen. 955.)
S. Virga-aurea. L. sp. 1235.
Bords de l'Huveaune ; vallons frais. Fl. en août. ♃

Linosyris. (Lab. hist. 223.)
L. vulgaris. D. C. prod. 5, p. 352.
Vernègues ; les Alpines ; les prés secs. Fl. en août et septembre. ♃

Phagnalon. (Cass. bull. phil. 1819, p. 174.)
P. sordidum. D. C. prod. 5, p. 396.
Sur les vieux murs et les rochers. Fl. en mai et juin. ♃
P. saxatile. Cass. bull. phil. 1819, p. 174.
Arles ; Puy-Sainte-Réparade ; sur les coteaux, aux environs du Bec-de-l'Aigle à la Ciotat. Fl. en été. ♃

Conyza. (L. syn. 205.)
C. ambigua. D. C. fl. f. 5, p. 468.
Dans les champs. Fl. en juillet et août. ①

Erigeron. (L. gen. 951.)
E. canadensis. L. sp. 1210.
Dans les champs et les prés. Fl. en juillet et août. ①
E. acris. L. sp. 1211.
Dans les terrains un peu humides. Fl. en août. ②

Aster. (Nees. ast. 16.)
A. Amellus. L. sp. 1226.
A Arles, sur les bords des chemins, près le moulin de Saint-Antoine. Fl. en septembre. ♃
A. Tripolium. L. sp. 1226.
Les lieux marécageux. Fl. en sept. et octobre. ♃
A. acris. L. sp. 1228. Prov. *Cabridello.*
Sur les hauteurs ; les bois de pins. Fl. en août et sept. ♃

Tribu IV. — BELLIÉES.

Bellium (L. mant. 157.)
B. bellidioides. L. mant. 285.
En Crau. Fl. en mai et juin. ♃

Tribu V. — BELLIDÉES.

Bellis. (L. gen. 962.)
B. annua. L. sp. 1249.
Marseille : Catalans, Endoume, Montredon ; Martigues ; Marignane. Fl de mars à mai. ①
B. perennis. L. sp. 1248. Prov. *Margarideto.*
Sur les pelouses ; le long des chemins. Fl. en été. ♃
B. sylvestris. Cyr. plant. rar. 2 p. 22, t. 4. Prov. *Margarideto.*
Les lieux frais et montueux. Fl. en août et sept. ♃

Tribu VI. — SENECIONÉES.

Arnica. (L. gen. 958.)
A. montana. L. sp. 1245.
Sainte-Victoire, au Clouzoun. Fl. en juin et juillet. ♃

Senecio. (Lessing. syn. 391.)
S. vulgaris. L. sp. 1216.
Dans les lieux cultivés. Fl. au printemps et en été. ①
S. crassifolius. Willd. sp. 3, p. 1982.
Marseille : île de Riou ; Berre ; Marignane. Fl. en juin. ①
S. gallicus. Vill. Dauph. 3, p. 230.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. de mai à août. ①
S. aquaticus. Huds. angl. 366.
Çà et là ; le long de quelques cours d'eau. ♃

S. *Jacobæa.* L. sp. 1219. Prov. *Erbo de san Jaqué.*
Dans les cultures humides. Fl. en juillet et août. ♃

S. *erucifolius.* L. sp. 1218.
Montaud-lès-Miramas ; en Coustiero ; Bords de l'Huveaune, de Jarret, etc. Fl. en été. ♃

S. *cineraria.* D. C. prod. 6, 355.
Les rochers du bord de la mer. Fl. en juin et juillet. ♃

S. *paludosus.* L. sp. 1220.
En Coustiero. Fl. en juillet. ♃

S. *sarracenicus.* L. sp. 1221.
Arles. Fl. en été. ♃

S. *Doria.* L. sp. 1221.
Aix : le long de l'Arc ; Martigues ; la Crau. Fl. en juil. ♃

S. *Gerardi.* God. et Gr. fl. de f. 2, p. 122.
Tête-de-Carpiagne ; Sainte-Victoire ; Pic-Bretagne. Fl. mai et juin. ♃

Tribu VII. — ARTÉMISIÉES.

Artemisia. (L. gen. 945.)

A. *Absinthium.* L. sp. 1188. Prov. *Encens.*
Cultivé et subspontané. Fl. en juillet. ♃

A. *camphorata.* Vill. prosp. 31.
De Vauvenargue au Sambuc. Fl. en septembre. ♄

A. *vulgaris.* L. sp. 1188. Prov. *Arquemiso.*
Cultivé. Fl. en été. ♃

A. *campestris.* L. sp. 1185.
Aix : sur les rives de l'Arc. Fl. de juill. à sept. ♃

A. *glutinosa.* Gay. in Bess. mem. Pétersb. sav. etr. 4, p. 478, tab. 11.
Marseille : Montredon ; Arles : Montmajour. Fl. en août. ♄

A. *gallica.* Willd. sp. 3, p. 1834. Prov. *Encens dé mar.*
Aux bords de la mer. Fl. en août et septembre. ♃

Tanacetum. (Less. syn. 261.)
T. annuum. L. sp. 1184.
Tarascon ; Arles. Fl. en août. ①

Tribu VIII. — CHRYSANTÉMÉES.

Leucanthemum. (Tourn. inst. 492.)
L. vulgare. Lam. fl. f. 2, p. 137.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃
L. pallens. D. C. prod. 6, p. 48.
Aix. Fl. en mai et juin. ♃
L. montanum. D. C. prop. 6, p. 48.
Aix : au Prignon ; au Tholonet. Fl. en juin et juillet. ♃
L. corymbosum. God. et Gr. fl. f. 2, p. 145.
Roquefavour ; les Olives ; l'Étoile ; Sainte-Baume. Fl. de juin à août. ♃
L. Parthenium. Smith. fl. brit. 2, p. 900. Prov. *Boutoun d'argen.*
Çà et là, dans les cultures. Fl. en juin. ♃

Chrysanthemum. (Tourn. inst. 491.)
C. segetum. L. sp. 1254.
Marseille ; Istres. Fl. en mai. ①
C. Myconis. L. sp. 1254.
Marseille. Fl. en juillet. ①

Pinardia. (Less. syn. 255.)
P. coronaria. Less. loc. cit.
Çà et là, subspontané. Fl. en mai. ①

Matricaria. (L. gen. 967.)
M. Chamomilla. L. sp. 1266.
Champs près des bords de l'étang de Marignane ; Montaud-lès-Miramas. Fl. en été. ①

Tribu IX. — CHAMOMILLÉES.

Chamomilla. (God. fl. lorr. 2. p. 19.)
Ch. nobilis. God. l. c. Prov. *Camomillo, Camomido.*
Montaud-les-Miramas. Fl. en été. ♃

Anthemis. (L. gen. 645.)
A. arvensis. L. sp. 1261. Prov. *Margarido.*
Var. α. *genuina.*
β. *incrassata.* Boiss. voy. Esp. 894.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ⊙
A. Cotula. L. sp. 1291.
Marseille : Saint-Giniez. Fl. en juin et juillet. ①
A. secundiramea. Biv. sicul. cent. 2. p. 10, tab. 2.
Marseille : Montredon ; Fos-lès-Martigues. Fl. en juil. ①
A. maritima. L. sp. 1269.
Etang de Berre ; Fos-lès-Martigues. Fl. en juillet. ♃

Cota. (Gay. in Guss. syn. 2. p. 866.)
C. altissima. Gay. l. c.
Miramas ; Marseille. Fl. de mai à août. ①

Anacyclus. (Pers. syn. 2. p. 464.)
A. radiatus. Lois. fl. Gall. 513.
Istres ; Montaud-lès-Miramas ; Arles. Fl. en juillet et août. ①

Santolina. (Tourn. inst. 260.)
S. chamæcyparissus. L. sp. 1179.
Sur les hauteurs ; en Crau. Fl. en juillet. ♄

Achillea. (L. gen. 616.)
A. tomentosa. L. sp. 1264.
Les lieux pierreux. Fl. en juin et juillet. ♃
A. odorata. L. sp. 1268.
Les lieux secs et montueux. Fl. en juin et juillet. ♃

A. millefolium. L. 1267. Prov. *Erbo dé milo fuio.*
Dans les prés. Fl. en juin et juillet. ♃
A. compacta. Lam. dict. 1. p. 27.
Çà et là ; Salon. Fl. en juillet et août. ♃
A. Ageratum. L. sp. 1264.
Marseille ; Aix ; Rognac ; Berre ; Entressen. Fl. en juil. et août. ♃

TRIBU X. — BIDENTIDÉES.

Bidens. (L. gen. 932.)
B. tripartita. L. sp. 1165.
Dans les lieux aquatiques. Fl. en juin et juillet. ①

TRIBU XI. — BUPHTHALMÉES.

Asteriscus. (Mœnch. meth. 592.)
A. maritimus. Mœnch. meth. 592.
Aux bords de la mer ; trouvé en Crau. Fl. en juin. ♃
A. aquaticus. Mœnch. l. c.
Marseille ; Istres; dans les lieux secs. Fl. en juin et juillet. ①
A. spinosus. God. et Gren. fl. de fr. t. 2, p. 172.
Dans les lieux secs et incultes ; sur le bord des sentiers. Fl. en juin. ①

TRIBU XII. — INULÉES.

Inula. (L. gen. 956.)
I. Conyza. D. C. Prodr. 5. p. 464.
Le long des haies et des sentiers. Fl. en juil. et août. ②

I. bifrons. L. sp. 1236.
Aix. Fl. en juillet. ②
I. spirœifolia. L. sp. 1238.
Sur les hauteurs. Fl. en juillet et août. ♃
I. salicina. L. sp. 1232.
Collines du Prignon ; Monteiguez ; Tholonet ; Ste-Baume. Fl. en juin et juillet. ♃
I. crithmoides. L. sp. 1240.
Les rochers aux bords de la mer ; étang de Berre. Fl. en juil. et août. ♃
I. montana. L. sp. 121.
Lieux secs et montueux. Fl. en mai et juin. ♃
I. britannica. L. sp. 1237.
Arles. Fl. en juillet et août. ♃

Pulicaria. (Gœrtn. fruct. 2. p. 461, tab. 173, p. 7.
P. odora. Rchb. fl. excurs. p. 239.
Au Bec-de-l'Aigle, près la Ciotat. Fl. en juin et juill. ♃
P. dysenterica. Gœrtn. l. c.
Le long des fossés aquatiques. Fl. en juillet et août. ♃
P. vulgaris. Gœrtn. l. c.
Dans les lieux humides et desséchés. Fl. en juillet. ①
P. sicula. Moris. fl. sard. 2. p. 363.
Pourcieux ; Arles. Fl. en été. ①

Cupularia. (Godr. et Gr.)
C. graveolens. Prov. *Badasso*.
Sur les bords de l'étang de Marignane et de St-Chamas ; Miramas ; Arles. Fl. en août et septembre. ①
C. viscosa. God. et Gr. Prov. *Erbo dei nièro, Nasco*.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en septembre. ♃

Jasonia. (D. C. prodr. 5. p. 476.)
J. glutinosa. D. C. l. c.
Lieux secs, expositions chaudes. Fl. en septembre. ♃

Tribu XIII. — GNAPHALIÉES.

Helichrysum. (D. C. Prodr. 6. p. 169.)
H. Stœchas. D. C. fl. fr. 4. p. 132. Prov. *Saureto.*
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin et juillet. ♃

Gnaphalium. (Don, mem. Wern. soc. 5. p. 563.)
G. luteo-album. (L. sp. 1196).
Dans les lieux humides. Fl. en juin et juillet. ①

Antennaria. (R. Brown. in lin. trans. 12. p. 122.)
A. dioica. Gœrtn. fruc. 2. p. 410, tab. 167, f. 3. Prov. *Pè dé cat.*
En Crau ; Aix. Fl. en mai et juin. ♃

Filago. (Tourn. inst. 259.)
F. spathulata. Presl. délic. prag. p. 93.
Dans les champs. Fl. en été. ①
F. germanica. L. sp. 1311. Prov. *Erbo doou darnagas.*
Dans les champs. Fl. en juillet et août. ①
F. minima. Fries, nov. p. 268.
Champs incultes au-dessus de Roquefavour. Fl. en juin

Logfia. (Cass. bull. phil. 1819, p. 143.)
L. subulata. Cass. dict. 27, p. 116.
En Crau ; Marseille ; les coteaux secs du Bec-de-l'Aigle. Fl. en été. ⊙

Tribu XIV. — TRICHONANTHÉES.

Micropus. (L. gen. 996).
M. erectus. L. sp. 1313.
Dans les champs arides. Fl. en juin et juillet. ①

Evax. (Gœrtn. fruct. 2. p. 393. tab. 165.)
E. pygmæa. Pers. syn. 2. p. 422.
Les pelouses près de la mer. Fl. en mai. ①

Tribu XV. — RÉLHANIÉES.

. . . .

Tribu XVI. — CALENDULÉES.

Calendula.
C. arvensis. L. sp. 1303.
Dans les champs. Fl. de mai à juillet. ①

DIVISION II. — CYNAROCEPHALÉES.

Tribu I. — ÉCHINOPSIDÉES.

Echinops. (L. gen. 999.)
E. Ritro. L. sp. 1314.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu II. — SILYBÉES.

Galactites. (Mœnch. method. 558.)
G. tomentosa. Mœnch. method. 558.
Dans les lieux incultes. Fl. en juin. et juillet. ①

Tyrimnus. (Cas. Dict. 41. p. 335.)
T. leucographus.
Dans les lieux incultes. Fl. en mai et juin. ①

Silybum. (Vaill. act. acad. Par. 1718, p. 172.)
S. marianum. Gœrtn. fruct. 2. p. 378.
Dans les lieux incultes Fl. en juillet et août. ②

Tribu III. — CARDUINÉES.

Onopordon. (Vaill. act. acad. par. 1718, p. 152.)
O. acanthium. L. sp. 1158. Prov. *Gros cardoun.*
Dans les lieux stériles. Fl. en juin et juillet. ②
O. tauricum. Willd. sp. 3. p. 1687.
Aux Saintes-Maries. Fl. en juillet et août. ②
O. illyricum. L. sp. 1158.
Dans les lieux stériles. Fl. en juin et juillet. ②
O. arabicum. L. sp. 1159.
Naturalisé autour de l'ancien Jardin des Plantes. ②

Cynara. (Vaill. act. acad. Par. 1718, p. 155.
C. Cardunculus. L. sp. 1159.
Cultivé.

Picnomon. (Lob. icon. 3. tab. 14, f. 2.)
P. Acarna. Cas. dict. 40. p. 188.
Les lieux stériles. Fl. en juillet. ①

Cirsium. (Tournef. inst. 255.)
C. lanceolatum. Scop. carn. 2. p. 130.
Dans les lieux incultes. Fl. en juin et juillet. ②
C. ferox. D. C. fl. fr. 4, p. 120. Prov. *Bartulaï.*
Les lieux incultes. Fl. en juillet. ②
C. eriophorum. Scop. carn. ed. 2, n. 1008.
Dans les bois, près d'Oriol. Fl. en juillet et août. ②
C. monspessulanum. All. ped. 1, p. 152.
Les lieux humides. Fl. en juillet et août. ♃
C. bulbosum. D. C. fl. fr. 4, p. 113.
Arles, en Coustiero ; bords de l'étang de Marignane ; les prés de la Reynarde. Fl. en juillet et août. ♃
C. acaule. All. ped. 1, p. 153.
Vauvenargues ; Pic-de-Bretagne. Fl. en été. ♃
C. arvense. Scop. carn. 2, p. 126. Prov. *Caussido.*
Dans les champs. Fl. en juillet et août. ♃

Carduus. Gærtn. fruct. 2, p. 517, t. 162.

C. tenuiflorus. Curt. lond. fasc. 6, p. 55.
Dans les lieux incultes ; bords des chemins. F. en juin et juillet. ①

C. pycnocephalus. L. sp. 1151.
Dans les lieux incultes ; bords des chemins. Fl. en juillet

C. crispus. L. sp. 1150.
Aix. Fl. en juillet et août. ②

C. acanthoides. L. sp. 1150.
Le long des chemins ; dans les champs arides. Fl. en mai et juin. ②

C. nutans. L. sp. 1150.
Aix. Fl. en juillet et août. ②

C. nigrescens. Vill. prosp.
Le long des chemins ; dans les champs arides. Fl. en juillet et août. ②

C. hamulosus. Ehrh. beitr. 7, p. 164.
Marseille ; Aix. Fl. en juillet et août. ②

Carduncellus. (Adans. fam. 2, p. 116.)

B. monspeliensium. All. ped. 1, p. 154.
Beaurecueil ; Puyloubier ; Pic-de-Bretagne. Fl. en juin et juillet. ♃

Tribu IV. — CENTAURÉES.

Centaurea. (L. gen. 984.)

C. amara. L. sp. 1292.
Aix ; Ste-Baume ; Pic-de-Bretagne ; vallon des Ouides. Fl. d'août à octobre. ♃

C. Jacea. L. sp. 1293.
Dans les prés. Fl. en juin et juillet. ♃

C. nigra. L. sp. 1288. Prov. *Maco-muou.*

Aix ; Peyrolles ; au bas de la montagne à Concouë. Fl. en été. ♃

C. pectinata. L. sp. 1287.

Les Alpines. Fl. en juillet et août. ♃

C. montana. L. sp. 1289.

Entre Vauvenargues et Rians ; St-Paul-de-la-Durance ; Sainte-Baume. Fl. en juillet et août. ♃

C. Cyanus. L. sp. 1289. Prov. *Bluré.*

Les moissons. Fl. en mai et juin. ①

C. Scabiosa. L. sp. 1291.

Marseille, près de Saint-Loup ; Aix. Fl. en juillet. ♃

C. intybacea. Lam. dict. 1, p. 671.

Ile de Maïré ; Saint-Michel-d'eau-douce. Fl. en mai et juin. ♃

C. Hanrii. Jord. obs. 5, p. 70, t. 7. f. B.

Pic-de-Bretagne ; Saint-Pilon. Fl. en juin. ②

C. polycephala. Jord. obs. 5, p. 67. tab. 4, f. H.

Marseille ; Montaud-les-Miramas. Fl. en juillet et août. ②

C. collina. L. sp 1298. Prov. *Cabassudo.*

Çà et là, dans les champs. Fl. en juillet et août. ♃

C. aspera. L. sp. 1294. Prov. *Maco-muou.*

Aux bords des champs. Fl. en juillet et août. ♃

C. Calcitrapa. L. sp. 1297. Prov. *Caouco-trepo.*

Le long des chemins. Fl. en juillet et août. ②

C. calcitrapo-aspera. Godr. et Gren. fl. de fr. t. 2, p. 260.

Montaud-lès-Miramas ; Raphèle près Arles. Fl. en août et septembre. ②

C. melitensis. L. sp. 1297.

Roquefavour ; Istres. Fl. en juillet et août. ②

C. solstitialis. L. sp. 1297. Prov. *Auruello.*

Dans les champs. Fl. en juillet et août. ①

Microlonchus. (D. C. Prodr. 6, p. 562.)

M. salmanticus. D. C. l. c.

Le long des sentiers et des haies. Fl. en juill. et août. ♃

Kentrophyllum. (Neck. élém. nº 155.)
K. cœruleum. Godr. et Gren. fl. de Fr. 2, p. 264.
Saint-Jullien, près Marseille. Fl. en juin et juillet. ♃
K. lanatum. D. C. in dub. bot. 293.
Dans les lieux incultes. Fl. en juillet et août. ①

Cnicus. (Vaill. acad. Paris. 1718, p. 163.)
C. benedictus. L. sp. ed. 1, p. 826. Prov. *Bouen Cardoun.*
Aux bords des champs. Fl. en mai. ①

Tribu V. — CRUPINÉES.

Crupina. (Cass. dict. 44, p. 39 et 50, p. 239.)
C. vulgaris. Cass. l. c.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai et juin. ①

Serratula. (D. C. Prodr. 6, p. 667.)
S. tinctoria. L. sp. 1144.
Marais de la Basse-Crau; Berre. Fl. en juillet et août. ♃
S. nudicaulis. D. C. fl. fr. 4, p. 86.
Sainte-Victoire; au haut du vallon de Nicolas, près le Pic-de-Bretagne. Fl. en juin et juillet. ♃

Tribu VI. — CARLINÉES.

Jurinea. (Cap. Dict. 24, p. 287.)
J. Bocconi. Guss. syn. 2, p. 448.
A l'Etoile; au Pilon-du-Roi; Sainte-Baume: au sommet des Béguines. Fl. en juin. ♃

Leuzea. (D. C. fl. fr. 4, p. 109.)
L. conifera. D. C. l. c. Prov. *Lengo dé Cat.*
Dans les lieux incultes et élevés. Fl. en juin et juillet. ♃

Stæhelina (D. C. ann. mus. 16, p. 192.)
S. dubia. L. sp. 1176.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin et juillet. ♄

Carlina. (Tournef. inst. 285.)

C. vulgaris. L. sp. 1161.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juill. et août. ②

C. lanata. L. sp. 1160. Prov. *Carlino.*
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juill. et août. ①

C. corymbosa. L. sp. 1160 Prov. *Fouitto-Diou.*
Dans les lieux incultes. Fl. en juill. et août. ♃

C. acaulis. L. sp. 1160.
La Trevaresse ; Saint-Jean-de-Tretz ; la Sainte-Baume. Fl. en juillet et août. ②

C. acanthifolia. All. ped. 1, p. 156. tab. 51.
Côteaux de Beaulieu, près Rognes ; Mimet ; Pic-de-Bretagne. Fl. en juillet et août. ②

Lappa. (Tournef. inst. 450.)

L. minor. D. C. fl. fr. 4, p. 77. Prov. *Lampourdié.*
Le long des haies ; parmi les décombres. Fl. en juillet et août. ②

L. major. Gaert. fruct. 2, p. 379.
Dans les mêmes lieux que le précédent. Fl. en juillet et août. ②

L. tomentosa. Lam. dict. 1, p. 337.
Aix, les haies humides. Fl. en juillet et août. ②

Tribu VII. — XERANTHÉMÉES.

Xeranthemum. (Tournef. inst. 499.)

X. inapertum. Wild. sp. 3, p. 1902.
Marseille ; Aix ; Istres. Fl. en juillet et août. ①

X. cylindraceum. Sibth. prodr. fl. græc. 2, p. 172.
Marseille : Ferme dite la Route, près Luminy. Fl. en juin. ①

SOUS-FAMILLE II. — LIGULIFLORES.

DIVISION III. — CHICORACÉES.

Tribu I. — HYOSÉRIDÉES.

Catananche. (Vaill. act. par. 1721, p. 215.)

C. cœrulea. L. sp. 1142.
Sur les hauteurs; dans les vallons. Fl. en été. ♃

Cichorium. (L. gen. 921.)

C. Intybus. L. sp. 1142. Prov. *Cicori fer.*
Dans les lieux cultivés. Fl. en juill. et août. ♃

C. Endivia. Willd. sp. 3, p. 1629. Prov. *Andivo.*
Cultivé.

Tolpis. (Gaertn. fruct. 2, p. 371.)

T. barbata. Willd. sp. 3, p. 1608.
Les coteaux du Bec-de-l'Aigle à la Ciotat. Fl. de mai à juillet. ①

Hedypnois. (Tournef. inst. 478, 2, 271.)

H. polymorpha. D. C. prodr. 7, p. 81.
Dans les champs. Fl. en juin. ①

Hyoseris. (Juss. gen. 169.)

H. scabra. L. sp. 1138.
Marseille : Endoume, Vierge-de-la-Garde. Fl. en mars et avril. ①

H. radiata. L. sp. 1137.
Aux bords de la mer. Fl. en mai et juin. ①

Rhagadiolus. (Tournef. inst. 479, t. 272.)

R. stellatus. D. C. prodr. 7, p. 77.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

Lampsana. (L. gen. 919.)
L. communis. L. sp. 1141.
Dans les champs. Fl. en été. ①

TRIBU II. — HYPOCHŒRIDÉES.

Hypochœris. (L. gen. 918.)
H. glabra. L. sp. 1141.
Coteaux arides, Montredon près Marseille. Fl. en été. ①
H. radicata. L. sp. 1140.
Les lieux secs et pierreux ; le long des chemins. Fl. en mai et juin. ♃

Seriola. (L. gen. 917.)
S. ætnensis. L. sp. 1139.
Châteauneuf, près les Martigues, sur les bords de l'étang. Fl. en juin et juillet. ①

TRIBU III. — SCORZONÉRÉES.

Thrincia. (Roth, cat. 1, p. 97.)
T. hirta. Roth, l. c.
Dans les lieux secs et élevés. Fl. en été. ♃
T. tuberosa. D. C. fl. fr. 4, p. 52.
Dans les champs pierreux. Fl. en septembre. ♃

Leontodon. (L. gen. 912.)
L. proteiformis. Vill. Dauph. 3, p. 87, t. 24.
Dans les prés. Fl. en juin et juillet. ♃
L. Villarsii. Lois. gall. ed. 2, vol. 2, p. 177.
Sur les hauteurs. Fl. en été. ♃
L. crispus. Vill. Dauph. 3, p. 84, t. 25.
Les terrains secs et montueux. Fl. en juin et juillet. ♃

Picris. (Juss. gen. 170.)
P. pauciflora. Willd. sp. 3, p. 1557.
Marseille ; Aix ; les Alpines. ①

P. spinulosa. Guss. syn. sic. 2, p. 400. *P. stricta*. Jord.
Dans les lieux incultes ; bords des chemins. Fl. juillet et août. ①

P. hieracioides. L. sp. 1115.
Sur les bords des champs et des chemins. Fl. en été. ②

Helminthia. (Juss. gen. 170.)

H. echioides. Gaert. fr. 2, p. 368, t. 159, f. 2.
Sur les bords des prés. Fl. en juin et juillet. ①

Urospermum. (Juss. gen. 170.)

U. Dalechampii. Desf. cat. ed. 1, p. 90.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ♃

U. picroides. Desf. l. c.
Aux bords des champs. Fl. en juin et juillet. ①

Scorzonera. (L. gen. 906.)

S. hirsuta. L. mant. 278.
Sur les hauteurs. Fl. en mai. ♃

S. austriaca. Willd. sp. 3, p. 1498.
Sainte-Victoire, près d'Aix ; sommet du vallon de Nicolas. Fl. en juin. ♃

S. parviflora. Jacq. austr. 4, t. 305.
Marseille, rare ; abonde dans les marais autour de l'étang de Berre. Fl. en juin. ♃

S. hispanica. L. sp. 1112.
Cultivé. Fl. en juin et juillet. ②

Podospermum. (D. C. fl. fr. 5, p. 61.

P. laciniatum. D. C. fl. fr. 4, p. 62. Prov. *Galinetto*, *barbabou dé champ*.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ②

P. decumbens. Gren. et Godr. fl. de fr. t. 2, p. 310.
Marseille ; Aix ; Arles ; Eyguière. Fl. en mai et juin. ②

Tragopogon. (L. gen. 905.)

T. pratensis. L. sp. 1109. Prov. *Barbabou de prat*.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ②

T. crocifolius. L. sp. 1110.
Dans les champs des lieux élevés. Fl. en juin. ②

T. stenophyllus. Jord. Observ. 7e fragm. p. 42.
Bords des champs, au pied de Gardelaban. Fl. en mai. ①

T. australis. Jord. cat. Dij. 1848. p. 32.
Bords des champs. Fl. en mai et juin. ②

T. major. Jacq. austr. t. 29.
Bords des champs : Fos ; Roquefavour ; La Vieille, près d'Allauch. Fl. en juin. ②

T. dubius. Vill. Daupl. 3, p. 68.
Saint-Pons de Gémenos ; vallon de Nicolas. Fl. en mai et juin. ①

T. hirsutus. Gouan. fl. monsp. 342.
Aix. Fl. en juin. ②

Geropogon. (L. gen. 904.)

G. glabrum. L. sp. 1109.
Bords de l'étang de Caronte. Fl. en mai. ①

TRIBU IV. — CRÉPOIDÉES.

Chondrilla. (L. gen. 910).

Ch. juncea. L. sp. 1120. Prov. *Saoutouramé, lacholébré.*
Le long des haies ; dans les champs. Fl. en été. ♃

Taraxacum. (Juss. gen. 169.)

T. officinale. Wig. prim. hols. p. 56. Prov. *Dent dé lien.*
Les terrains pierreux et sablonneux ; le long des murs. Fl. en été. ♃

T. lævigatum. D. C. Rapp. voy. 2, p. 83.
Les lieux secs et montueux ; sur les pelouses. Fl. en avril et mai. ♃

T. gymnanthum. D. C. Prodr. 7, p. 145. *T. autumnale.* Cast. cat. 87.
Le long des sentiers ; dans les terrains sablonneux. Fl. en septembre. ♃

T. obovatum. D. C. Rapp. voy. 2, p. 83.
Les lieux frais et montueux. Fl. en mai. ♃

T. palustre. D. C. fl. fr. 4, p. 45.
Marais de Saint-Chamas. Fl. en mai. ♃

Lactuca. (L. gen. 909.)

L. viminea. Linck. hort. Berol. 2, p. 281.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en août. ②

L. ramosissima. Gren. et Godr. fl. de fr. t. 2, p. 318.
Lieux incultes : Miramas, Saint-Julien, vallon de N.-D.-des-Anges, etc. Fl. en juin et juillet. ①

L. chondrillæflora. Boreau fl. austr. ed. 2, p. 312.
Les lieux élevés et pierreux. Fl. en août. ②

L. saligna. L. sp. 1119.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

L. Scariola. L. sp. 1119. Prov. *Lachugo fero.*
Sur les bords des champs. Fl. en mai. ①

L. virosa. L. sp. 1119.
β. Flavida. Gren. et Godr. fl. de fr. 2, p. 320.
Dans les champs ; le long des haies. Fl. en été. ②

L. sativa. L. sp. 1118. Prov. *Lachugo.*
Cultivé.

L. muralis. D. C. Prodr. v. 7, p. 139.
Sainte-Victoire ; Pilon-du-Roi. Fl. en juillet et août. ①

L. perennis. L. sp. 1126. Prov. *Cendraou.*
Dans les lieux pierreux et élevés. Fl. en juin et juill. ①

Prenanthes. (L. sp. 911.)

P. purpurea. L. sp. 1121.
Montagne de Cordes, près Arles. Fl. en juillet et août. ♃

Sonchus. (Lin. gen. 908.)

S. tenerrimus. L. sp. 1117. Prov. *Cardelo.*
Sur les murs ; le long des sentiers. Fl. en juin. ① ② ♃

S. oleraceus. L. sp. 1116. Prov. *Cardelo, engraisso pouar.*
Les lieux cultivés. Fl. en été. ①

S. asper. Vill. Dauph. 3, p. 158.
Les lieux cultivés. Fl. en été. ①

S. glaucescens. Jord. Obs. 5e fragm. p. 75, pl. 5.
Lieux secs et pierreux des bords de la mer : Montredon, Catalans, les îles. Fl. en été. ②

S. decorus. Castagne. Cat. Marseille. p. 91.
Miramas, Saint-Chamas, Salon. Fl. en juillet. ②

S. arvensis. L. sp. 1116. Prov. *Engraisso pouar.*
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ♃

S. maritimus. L. sp. 1116.
Sur les bords de la mer. Fl. en juin et juillet. ♃

S. palustris. L. sp. 1116.
Les lieux aquatiques ; Arles. Fl. en juin et juillet. ♃

Picridium. (Desf. all. p. 221.)

P. vulgare. Desf. l. c. Prov. *Coustelino.*
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juin et juillet. ♃

Zacintha. (Tournef. inst. 476, t. 569.)

Z. verrucosa. Gærtn. fruct. 2. p. 358, t. 157.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juin. ①

Pterotheca. (Cass. dict. sc. nat. 25. p. 62.)

P. nemausensis. Cass. l. c. Prov. *Masu d'uei.*
Dans les cultures et les lieux incultes. Fl. en avril et mai. ①

Crepis. (L. gen. 914.)

C. taraxacifolia. D. C. fl. fr. 4. p. 43.
Dans les prés, les bois, les champs. Fl. en mai et juin. ②

C. recognita. D. C. prodr. v. 7. p. 154.
Dans les lieux secs ; le long des chemins. Fl. en juin et juillet.

C. bursifolia. Guss.
Environs de Marseille ; importé, mais naturalisé. Fl. en juillet, août et septembre. ♃

C. *setosa.* Hall. fil. in. Rœm. arch. 1. pars. 2. p. 1.
Marseille ; la Rose ; chemin de Château-Gombert ; vallon de Valbarelle. Fl. en juillet. ②

C. *leontodontoides.* All. ped. auct. 13.
Les rochers non loin de la mer. Fl. en mai. ①

C. *suffreniana.* D. C. cat. monspel. 83.
Sur les collines ; Entressens, en Crau. Fl. en avril et mai. ①

C. *fœtida.* L. sp. 1133
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

C. *albida.* Vill. Dauph. 3. p. 139, t. 33.
Lieux secs et montueux. Fl. en juin-juillet. ♃

C. *nicœensis.* Balb. ap. pers. syn. 2. p. 376.
Prairies des bois de la Sainte-Baume, Pic-de-Bretagne. Fl. en juin et juillet. ②

C. *pulchra.* L. sp. 1134.
Çà et là, le long des haies ; les champs à Marignane. Fl. de mai à juillet. ①

Soyeria. (Monn. ess. 74.)

S. *paludosa.* Godr. fl. lorr. 2. p. 72.
Arles. Fl. en été. ♃

Hieracium. (L. gen. 913.)

H. *Pilosella.* L. sp. 1125.
α. pilosissimum. Fries.
Dans les lieux secs et élevés. Fl. en juin et juillet. ♃

H. *amplexicaule.* L. sp. 1129.
Dans les fentes des rochers ; au Pilon-du-Roi ; au Pic-de-Bretagne ; à la Sainte-Baume. Fl. en juin. ♃

H. *andryaloides.* Vill. Dauph. 3. p. 121. t. 29.
Notre-dame-des-Anges ; Sainte-Baume. Fl. en juillet. ♃

H. *cinerascens.* Jord cat. gren. 1849. p. 17.
Marseille. Fl. en été. ♃

H. *murorum.* L. sp. 1128. Prov. *Herbo de la guerro.*
Dans les lieux montueux et couverts. Fl. en mai et juin. ♃

H. Jacquini. Vill. Dauph. 3. p. 123. t. 28.
Rochers du Pilon-du-Roi ; Ste.-Baume ; Pic-de-Bretagne. Fl. en juin. ♃

H. umbellatum. L. sp. 1131.
Marseille : à Montredon, rare ; Aix ; Vernègues. Fl. en août. ♃

Andryala. (L. gen. 915.)

A. sinuata. L. sp. 1137.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juin et juillet. ①

Tribu V. — SCOLYMÉES.

Scolymus. (Lin. gen. 922.)

S. hispanicus. L. sp. 1143.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en juill. et août. ① ou ② et même ♃

AMBROSIACÉES.

Xanthium. (Tournef. inst. p.438. t. 252.)

X. strumarium. L. sp. 1400.
Autour de l'étang de Berre ; Aix ; Arles. Fl. de juin à septembre. ①

X. macrocarpum. D. C. fl. fr. 5. p. 356.
Arles ; Tarascon. Fl. de juillet à septembre. ①

X. spinosum. L. sp. 1400.
Dans les lieux incultes. Fl. en juillet et août. ①

CAMPANULACÉES.

Jasione. (L. gen. 1005.)

J. montana. L. sp. 1317.
En Crau. Fl. en été. ②

Phyteuma. (L. gen. 220.)
P. orbiculare. L. sp. 242.
Dans les prairies de la Sainte-Baume; Pic-de-Bretagne. Fl. en jnin. ♃
Specularia. (Heist. syst. pl. gen. 8. 1748.)
S. speculum. Alph. D. C. prodr. 7. p. 490.
Dans les moissons Fl. en mai et juin. ①
S. hybrida. Alph. D. C. prodr. 7, p. 490.
Dans les moissons. Fl. en mai et juin. ①
S. falcata. Alph. D. C. 7. p. 489.
Marseille, rare: dans les vallons, à Saint-Loup, à Saint-Tronc; Bec-de-l'Aigle, près la Ciotat. Fl. en mai. ①
Campanula. (L. gen. 218.)
C. Medium. L. sp. 236.
Le Prignon, le Tholonet, près d'Aix; basses montagnes et vallon de la Treille, jusqu'au pied de Garlaban. Fl. en juin. ②
C. glomerata. L. sp. 235.
Marseille : crête du vallon des Ouïdes; les Alpines. Fl. en été. ♃
C. Cervicaria. L. sp. 235.
En Crau; en Camargue. Fl. en mai et juin. ♃
C. barbata. L. sp. 236.
Aix, à l'Infernet. Fl. en été. ♃
C. Trachelium. L. sp. 235.
Dans les vallons élevés. Fl. en juillet et août. ♄
C. bononiensis. L. sp. 234.
La Crau; la Camargue. Fl. en juillet et août. ♃
C. Erinus. L. sp. 240.
Dans les champs; le long des murs. Fl. en juin. ①
C. rotundifolia. L. sp. 232. Prov. *Campaneto.*
Sur les hauteurs. Fl. en été. ♃
C. Rapunculus. L. sp. 232. Prov. *Rampouchou.*
Dans les haies. Fl. en été. ②

C. persicifolia. L. sp. 232.
Dans les haies humides ; Sainte-Baume. Fl. en juin et juin. ♃

ERICINÉES.

Arbutus. (Tournef. inst. p. 598 , t. 568.)
A. Unedo. L. sp. 566. Prov. *Darboussié.*
Notre-Dame-des-Anges ; collines de la Ciotat , de Saint-Loup. Fl. en septembre et octobre. ♄

Erica. (L. gen. 421.)
E. multiflora. L. sp. 503. Prov. *Brus.*
Marseille ; Aix ; sur les hauteurs. Fl. en septembre et octobre. ♄
E. arborea. L. sp. 502.
Notre-Dame-des-Anges ; Bec-de-l'Aigle. Fl. en juin. ♄
E. scoparia. L. sp. 502. Prov. *Brusc.*
Pourrière ; Puyloubier. Fl. en mai et juin. ♄

MONOTROPÉES.

Monotropa. (L. gen. 556.)
M. Hypopithys. L. sp. 555.
Vers le haut du vallon de l'Evêque , sur les pins , à Marseille. Fl. en juillet et août. ♃

CLASSE TROISIÈME

COROLLIFLORES

LENTIBULARIÉES.

Pinguicula. (Tournef. inst. p. 107, t. 74.)
P. vulgaris. L. sp. 25.
Arles. Fl. en été. ♃

Utricularia. (L. gen. 31.)
U. vulgaris. L. sp. 26.
Berre ; Saint-Martin-de-Crau ; Arles. Fl. en juin. ♃

PRIMULACÉES.

Tribu I. — PRIMULÉES.

Primula. (L. gen. 197.)
P. officinalis. Jacq. Misc. 1. p. 159.
Les bois de Roquefeuille ; le Prignon, près Aix ; Vauvenargues ; Jouques ; Ste-Baume. Fl. de mars à mai. ♃

Androsace. (Tournef. inst. p. 123. t. 46.)

A. maxima. L. sp. 203.

Çà et là, dans les moissons. Fl. en mai. ①

Cyclamen. (Tournef. inst. p. 131. t. 68.)

C. neapolitanum. Ten. fl. nap. prod. suppl. 2. p. 66.

Marseille : au Roucas-Blanc. Fl. en septembre, octob. ♃

Asterolinum. (Link. et Hoffm. fl. port. 332.)

A. stellatum. Link. et Hoff. l. c.

Les lieux secs et montueux. Fl. en mars et avril. ①

Lysimachia. (L. gen. 205.)

L. vulgaris. L. sp. 209.

Le long des cours d'eau. Fl. en été. ♃

L. nummularia. L. sp. 211.

Marseille : à la Capelette, à Saint-Loup, à la Pomme, le long de l'Huveaune. Fl. en juin et juillet. ♃

Coris. (Tournef. inst. p. 652. t. 423.)

C. Monspeliensis. L. sp. 252.

Sur les hauteurs, dans les bois de pins ; les lieux incultes. Fl en avril et mai. ②

Tribu II. — ANAGALLIDÉES.

Anagallis. (Tournef. inst. p. 142. t. 59.)

A. arvensis. L. sp. 214.

Var. *α. phœnicea.*

β. cœrulea.

Dans les champs. Fl. de mai à octobre.

A. tenella. L. mant. 335.

Vallon des Ouides, près Marseille ; bords de l'étang de Marignane ; environs d'Istres. Fl. en été. ♃

Samolus. (Tournef. inst. p. 143. t. 60.)

S. Valerandi. L. sp. 243.

Dans les lieux humides. Fl. au printemps et en été. ②

ÉBÉNACÉES.

Diospyros. (L. gen. 1131.)
D. Lotus. L. sp 1510.
La Camargue ; Iles du Rhône. Fl. en mai et juin. ♄

STYRACÉES.

Styrax. (Tournef. inst. p. 598. t. 569.)
S. officinale. L. sp. 595. Prov. *Aligoufié.*
Les bois de la Camargue. Fl. en été. ♄

OLÉACÉES.

Tribu I. — FRAXINÉES.

Fraxinus. (Tournef. inst. 577. t. 343.)
F. oxyphylla. Bieb. fl. taur. cauc. 2. p. 450. Prov. *Frai.*
Le long des cours d'eau. Fl. en avril. ♄
F. parvifolia. Lam. dict. 2. p. 546.
Aix. Fl. en mars et avril. ♄

Tribu II. — SYRINGÉES.

Lilac. (Tournef. inst. 601. t. 572.)
L. vulgaris. Lam. fl. fr. 2. p. 305. Prov. *Lila.*
Çà et là, subspontané. Fl. en avril et mai. ♄

Tribu III. — OLÉINÉES.

Olea. (Tournef. inst. 592.)
O. europæa. L. sp. 11. Prov. *Oouliviè.*
Partout. Fl. en mai. ♄

Phillyrea. (Tournef. inst. 596 , t. 367.
P. angustifolia. L. sp. 10. Prov. *Daradeou.*
Sur les hauteurs ; dans les haies. Fl. en mars et avril. ♄
P. latifolia. Lam. dict. 2. p. 502. Prov. *Daradeou.*
Sur les hauteurs. Fl. en avril et mai. ♄

Ligustrum. (Tournef. inst. 596. t. 367.)
L. vulgare. L. sp. 10. Prov. *Oouliviė-Fè.*
Dans les haies. Fl. en mai et juin. ♄

JASMINÉES.

Jasminum. (Tournef. inst. 597. t. 368.)
J. fruticans. L. sp. 9.
Dans les haies. Fl. en mai et juin. ♄
J. officinale. L. sp. 7. Prov. *Jooussemin.*
Se trouve fréquemment dans des haies et des cultures abandonnées. Fl. en été. ♄

APOCYNACÉES.

Vinca. (L. gen. ed. 1, n° 180.)
V. major. L. sp. 304.
Le long des ruisseaux et des haies, aux bords des chemins. Fl. de mars à juin. ♃
V. media. Link. et Hoffm. fl. port. t. 70.
A Fos ; dans les haies et sur la route de Fos à St-Mitre. Fl. en avril et mai. ♃

Nerium. (L. gen. 181.)
N. Oleander. L. sp. 305.
Cultivé très-communément. Fl. en juin et juillet. ♄

ASCLÉPIADÉES.

Cynanchum. (L. gen. 301.)
C. acutum. L. sp. 310.
Arles. Fl. en juillet et août. ♃

Vincetoxicum. (Mœnch. meth. 717.)
V. officinale. Mœnch. l. c.
Çà et là dans les terrains incultes et sablonneux. Fl. en juin et juillet. ♃

GENTIANACÉES.

Tribu I. — GENTIANÉES.

Erythræa. (Renealm. sp. 77. t. 76.)
E. pulchella. Hom. fl. Dan. t. 1657.
Les lieux humides. Fl. en été. ②
E. Centaurium. Pers. syn. 1. p. 283. Prov. *Centauri. Trescalem rougé.*
Marseille ; Aix ; dans les prés. Fl. en juin et juillet. ①
E. tenuifolia. Griseb. in D. C. Prodr. 7. p. 59.
Sur les bords de la Durance. Fl. en juillet. ①
E. spicata. Pers. syn. 1. p. 283.
Aux bords des étangs. Fl. en juin. ①
E. maritima. Pers. syn. 1. p. 283.
En Coustiero ; sur les coteaux du Bec-de-l'Aigle, à la Ciotat. Fl. en juin. ①

Cicendia. (Adans. forn. 2. p. 503.)
C. filiformis. Delarbre fl. aux. 1. p. 20.
Tholonet. Fl. en été. ①

Chlora. (L. gen. 1258).
C. perfoliata. Lin. Mant. 10.
Dans les lieux humides. Fl. en juin et juillet. ① ②
C. imperfoliata. L. fil. suppl. 218.
Berre ; Fos ; Camargue. Fl. en juin et juillet. ①

Gentiana. (Tournef. inst. p. 80. t. 40.)
G. Pneumonanthe. L. sp. 330.
En Coustiero , près Arles. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu II. — MÉNYANTHÉES.

Limnanthemum. (Gmel. act. petrop. 1769. p. 527.)
L. nymphoides. Link. fl. port. 1. p. 344.
Arles : marais en Crau. Fl. en juillet. ♃

CONVOLVULACÉES.

Convolvulus. (L. gen. 218.)
C. sepium. L. sp. 218. Prov. *Campaneto. Grosso campanetto.*
Dans les haies. Fl. en juillet. ♃
C. Soldanella. L. sp. 226.
Marseille : Château-Borély ; sur la côte vis-à-vis de l'île de Maïré ; île Plane. Fl. en juillet. ♃
C. arvensis. L. sp. 218. Prov. *Couregeolo.*
Dans les champs. Fl. en été. ♃
C. althæoides. L. sp. 223.
Cassis ; Marseille ; Aix. Fl. en juin. ♃
C. cantabrica. L. sp. 225.
Sur les hauteurs. Fl. en juin. ♃
C. lineatus. L. sp. 224.
Sur les pelouses sèches , surtout près de la mer. Fl. en juin. ♃

Cressa. (L. gen. 179.)
C. cretica. L. sp. 325.
Arles : vers la côte maritime, dans les marais secs pendant l'été ; Marignane. Fl. d'août à septembre. ♃

Cuscuta. (Tournef. inst. p. 652. t. 422.)
C. Trifolii. Babingt. et Gibs. phyt. 1. p. 467.
Arles. Fl. en août. ①
C. europæa. L. sp. 180. Prov. *Rasco.*
Dans les luzernières. Fl. en juillet. ①
C. epithymum. L. syst. murr. 140.
Dans les lieux secs et montueux sur diverses plantes, tout l'été et l'automne. ①
C. corymbosa. R. et Pav. fl. per. 1. p. 69. t. 105.
Istres ; Miramas ; parasite sur les luzernes. Fl. en été. ①
C. monogyna. Vahl. symb. 2, p. 32.
Tarascon ; la Ciotat. Fl. en été. ①

BORRAGINÉES.

Tribu I. — ANCHUSÉES.

Borrago. (Tournef. inst. p. 133. t. 53.)
B. officinalis. L. sp. 197. Prov. *Bourragi.*
Dans les lieux cultivés. Fl. en juin et juillet. ②

Symphytum. (Tournef. inst. p. 138. t. 56.)
S. officinale. L. sp. 195. Prov. *Oourio d'aï, Erbo de la punaiso.*
Dans les prés. Fl. en juin. ♃
S. tuberosum. L. sp. 195.
Dans les prés ; aux bords des bois. Fl. en mai. ♃

Anchusa. (L. gen. 182.)
A. officinalis. L. sp. 191. Prov. *Bourragi fè. Lengo dé buou.*
Dans les lieux incultes. Fl. en mai et juin. ♃

A. undulata. L. sp. 191.
A l'Estaque, près Marseille. Fl. en juin. ♃

A. italica. Retz, obs. 1, p. 12. Prov. *Bourragi fè.*
Le long des murs ; dans les champs. Fl. en juin et juil. ♃

A. arvensis. Bieb. Taur. Caucas. 1. p. 123. *Lycopsis arvensis.* L. sp. 199.
Dans les champs. Fl. de mai à septembre. ①

Nonea. (Medik. phil. bot. 1, p. 31.

N. alba. D. C. fl. fr. 5, p. 420.
Sur les bords des champs voisins de l'Arc à Berre. Fl. en mai-juin. ①

TRIBU II. — LITHOSPERMÉES.

Alkana. (Tausch. in fl. od. bot. zeit. 1324. p. 234.)

A. lutea. D. C. prodr. 10. p. 102.
Marseille. Fl. en mai et juin. ①

A. tinctoria. Tausch. l. c.
Les terrains sablonneux. Fl. en mai. ♃

Lithospermum. (Tourn. inst. p. 137. t. 55.)

L. fruticosum. L. sp. 190.
Les Pennes ; Roquefavour ; Aix ; sur le chemin entre Cassis et la Ciotat. Fl. en mai et juin. ♄

L. purpureo-cœruleum. L. sp. 190.
Vallons frais, bords des ruisseaux. Fl. en mai et juin. ♃

L. officinale. L. sp. 189.
Aux bords des champs. Fl. en mai et juin. ♃

L. arvense. L. sp. 190.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

L. apulum. Vahl. symb. 2. p. 32.
Mazargues, près Marseille ; Istres, dans les coussous. Fl. en mai et juin. ①

Echium. (Tournef. inst. p. 135. t. 54.)

E. italicum. L. sp. 139.
Dans les lieux secs, aux bords des chemins. Fl. en juin. ♃

E. vulgare. L. sp. 200.
Le long des chemins, dans les champs. Fl. en mai et juin. ♃

E. pustulatum. Sibth. et Sm. prodr. fl. græc. 1. p. 125.
Marseille : Montaud-les-Miramas. Fl. de mai à juillet. ②

E. creticum. L. sp. 200.
Tarascon. Fl. en juin et juillet. ①

E. plantagineum. L. mant. 202.
Marseille ; Salon ; Aix. Fl. en juin et juillet. ②

E. calycinum. Viv. ann. bot. 1. pars. 2. p. 164.
Marseille : Endoume, Saint-Jullien. Fl. en mai. ②

Myosotis. (L. gen. 180.)

M. pusilla. Lois. in desv. Journ. bot. 2. p. 260. tab. 8, fig. 2.
Les bois un peu humides de Montredon ; graviers des bords de l'étang de Marignane. Fl. en mars et avr. ①

M. stricta. Link. en ber. 1. p. 164.
Champs sablonneux. Fl. en avril et mai. ①

M. hispida. Schlecht. mag. nat. Bert. 8. p. 229.
Lieux incultes et arides. Fl. en mai et juin. ①

M. intermedia. Link. enum. hort. Berol. 1. p. 164.
Lieux incultes. Fl. d'avril à septembre. ②

Tribu III. — CYNOGLOSSÉES.

Echinospermum. (Swartz, ex Lehm. asp. p. 115.)

E. Lappula. Lehm. asp. p. 121.
Dans les champs. Fl. en été. ①

Cynoglossum. (Tournef. inst. 139. tab. 57.)

C. cheirifolium. L. sp. 193.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en mai et juin. ②

C. pictum. Ait. hort. kew. ed. 2, t. 1, p. 291.
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en mai et juin. ②

Asperugo. (Tournef. inst. p. 135. tab. 54.)

A. procumbens. L. sp. 193.
Marseille : le Plan de Cuques; Aix ; Mont-Majour. Fl. en juin. ①

Heliotropium. (L. gen. 179.)

H. europæum. L. sp. 187. Prov. *Erbo dei touaros*, *dei barrugos.*
Le long des chemins ; dans les champs. Fl. en été. ①

H. supinum. L. sp. 187.
Vallée de Vauvenargues, à Sainte-Victoire ; Marseille. Fl. en juin et juillet. ①

SOLANÉES.

Lycium. (L. gen. 262.)

L. barbarum. L. sp. 192.
Marseille ; Aix ; Arles. Fl. de juin à août. ♄

L. mediterraneum. Dun. in D. C. prodr. 13. pars. 1. p. 523.
Dans les haies. Fl. en été. ♄

Solanum. (L. gen. 251.)

S. villosum. Lam. dict. 3. p. 289.
Dans les lieux cultivés. Fl. en juillet et août. ♃

S. nigrum. L. sp. 266. Prov. *Moureletto.*
Var. α. *genuinum.*
β. *chlorocarpum.*
γ. *miniatum.*
Dans les lieux cultivés. Fl. en été. ①

S. tuberosum. L. sp. 265.
Cultivé et subspontané. Fl. en été. ①

S. Dulcamara. L. sp. 264.
Dans les haies. Fl. en été. ♄

S. esculentum. Dun. sol. p. 208. t. 3. f. 4. Prov. *Merinjano.*
Cultivé.

Lycopersicum. (Tournef. inst.)

L. esculentum. Dun. sol. p. 113. t. 3. fig 3. Prov. *Poumo-d'amour.* Cultivé.

Capsicum. (Tourn. inst.)

C. annuum. L. sp. 270. Prov. *Pebroun.*
Cultivé.

Physalis. (L. gen. 250.)

P. alkckengi. L. sp. 262.
Puyricard, près Aix ; îles du Rhône. Fl. en juin et juil. ♃

Atropa. (L. gen. 249.)

A. belladona. L. sp. 260.
Les Alpines ; Sainte-Baume. Fl. en juin et juill. ♃

Datura. (L. gen. 246.)

D. stramonium. L. sp. 255.
Çà et là ; dans les jardins ; parmi les décombres. Fl. en juillet et août. ①

Hyosciamus. (L. gen. 247.)

H. niger. L. sp. 257.
Près des habitations rustiques. Fl. en juin et juillet. ①

H. albus. L. sp. Prov. *Saupignaco.*
Parmi les décombres ; sur les vieux murs. Fl. en juin et juilllet. ①

H. major. Mill. dict. 2.
Arles. Fl. en été. ♃

VERBASCÉES.

Verbascum. (L. gen. 97.)

V. thapsus. L. fl. suec. 69.
Marseille : dans les vallons. Fl. en juillet et août. ②

V. thapsiforme. Schrad. monogr. 1. p. 21.
Côteaux, vallons et lieux secs ; Marseille ; Aix ; Arles. Fl. en juillet. ②

V. phlomoides. L. sp. 253.
Mont-Majour, près d'Arles. Fl. en juillet et août. ②

V. sinuatum. L. sp. 254. Prov. *Ourio d'azé.*
Lieux incultes ; le long des chemins. Fl. en juillet et août. ②

V. Boerhavii. L. mant. 45.
Pic-de-Bretagne ; Montaud-lès-Miramas. Fl. en juillet et août. ②

V. Lychnitis. L. sp. 253.
Le long des chemins ; dans les lieux élevés. Fl. en été. ②

V. Chaixii. Vill. Dauph. 2. p. 491. tab. 13.
Pic-de-Bretagne ; Aix ; Arles. Fl. en été. ♃

V. Blattaria. L. sp. 254.
Dans les lieux humides. Fl. en été. ②

SCROPHULARIACÉES.

Scrophularia. (Tournef. inst. p. 166. t. 74.)

S. peregrina. L. sp. 866.
Marseille, près la grotte Rolland ; vallons à Saint-Pons. Fl. en mai et juin. ①

S. aquatica. L. sp. 864.
Les fossés aquatiques. Fl. en juin et juillet. ♃

S. canina. L. sp. 865.
Terrains secs et pierreux. Fl. de juin à août. ♃

Antirrhinum. (Tournef. inst. p. 167, t. 75.)

A. orontium. L. sp. 860.
Dans les champs. Fl. en juillet et août. ♈

A. majus. L. sp. 859. Prov. *Gorge de lou.*
Sur les vieux murs. Fl. de juin à septembre. ♃

A. latifolium. Mill. dict. nº 4.
Ile de Maïre ; Auriol ; sur les vieux murs ; Notre-Dame-des-Anges ; les Alpines. Fl. en mai. ♃

Linaria. (Tournef. inst. 168, t. 76.)

L. Cymbalaria. Mill. dict. 17.
Sur les murs humides ; près des cascades. Fl. en été. ♃

L. spuria. Mill. dict. nº 15.
Dans les champs. Fl. en été. ①

L. Elatine. Desf. att 2. p. 37.
Dans les champs. Fl. en été. ①

L. græca. Chav. monogr. 108.
Marseille : aux environs de St-Jullien ; vallon du Rouet ; Aubagne : les Maïrés ; Cassis : au Château. Fl. de juin en août. ♃

L. vulgaris. Mœnch. meth. 524.
Arles. Fl. de juillet à septembre.

L. simplex. D. C. fl. fr. 3. p. 523.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

L. striata. D. C. fl. fr. 3. p. 586.
Le long des sentiers ; dans les champs. Fl. en juillet et août. ♃

L. supina. Desf. atl. 2. p. 44.
Les lieux rocailleux et élevés. Fl. en été. ①

L. minor. Desf. atl. 2. p. 46.
Dans les lieux incultes et sablonneux. Fl. en juin et juillet. ①

L. rubrifolia. Rob. et Cast. in D. C. fl. fr. 5. p. 410.
Sur les collines rocailleuses. Fl. en juin. ①

L. origanifolia. D. C. fl. fr. 3. p. 591.
Sur les sommets élevés. Fl. en juin. ♃

Gratiola. (L. gen. 29.)

G. officinalis. L. sp. 24. Prov. *Erbo dé la Palme.*
Aubagne : les Maïrés ; Marignane. Fl. en juin et juillet. ♃

Veronica. (Tournef. inst. p. 145, t. 60.)

V. Teucrium. L. sp. 16.

Aix : les Pinchinats ; le Prignon. Fl. en mai. ♃

V. Chamædrys. L. sp. 17.

La Pomme ; Sainte-Baume ; les collines des environs de Marseille. Fl. en avril et mai. ♃

V. Beccabunga. L. sp. 16.

Dans les fossés aquatiques, dans les ruisseaux. Fl. en mai et tout l'été. ♃

V. Anagallis. L. sp. 16.

Dans les fossés aquatiques. Fl. en été. ♃

V. anagalloides. Guss. ic. rar. p. 5. t. 3.

Marignane. Fl. en été. ♃

V. officinalis. L. sp. 14.

Pic-de-Bretagne. Fl. en juin et juillet. ♃

V. serpyllifolia. L. sp. 15.

Bords de l'Huveaune ; prairies de Roquefavour ; Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

V. arvensis. L. sp. 18.

Lieux cultivés. Fl. en mars. ①

V. persica. Poiret, dict. enc. 8. p. 542.

Marseille : à Jarret. Fl. en avril et mai. ①

V. agrestis. L. sp. 18. Prov. *Bouralen.*

Les lieux cultivés. Fl. en mars. ①

V. hederæfolia. L. sp. 19.

Dans les lieux cultivés. Fl. en mars. ①

V. Cymbalaria. Bodard. dict. 1798.

Marseille : Notre-Dame-de-la-Garde ; la Ciotat ; Bec-de-l'Aigle. Fl. de février en avril. ①

Digitalis. (Tournef. inst. p. 165, t. 73.)

D. lutea. L. sp. 867.

Sainte-Baume ; Pic-de-Bretagne. Fl. en été. ②

Euphrasia. (Tournef. inst. p. 174, t. 78.)

E. officinalis. L. sp. 841.

Sainte-Victoire. Fl. en juin. ①

E. nemorosa. Pers. syn. 2. p. 149.
V. β. *intermedia.* Soy. Vill.
Vallon sous le Pilon-du-Roi. Fl. en juin. ①

Odontites. (Hall. pers. syn. 2. p. 150.)
O. rubra. Pers. syn. 2. p. 150.
Marseille ; Marignane ; Entressen. Fl. en été. ①
O. viscosa. Rechb. fl. germ. p. 360.
Chaîne de l'Etoile, près Marseille ; vallon de Saint-Pons ; Fl. en automne. ①
O. lutea. Rchb. fl. germ. ers. p. 359.
Les lieux secs et incultes. Fl. en août. ①

Trixago. (Stev. mem. mosq. 6, p. 4.)
T. Apula. Stev. l. c.
Marseille ; Rassuen ; Arles. Fl. en juillet. ①

Euphragia. (Griseb. spic. Rum. 2. p. 13.)
E. viscosa. Benth. in D C. prodr. 10. p. 543.
Entressen ; la Camargue. Fl. en mai et juin. ①
E. latifolia. Griseb. spic. Rum. 2. p. 14.
Marseille : St-Tronc ; bois de Mazargues ; Sainte-Victoire. Fl. en mai. ①

Rhinanthus. (L. gen. 740.)
R. minor. Ehrh. beitr. 6. p. 144. Prov. *Ardeno.*
Dans les prés ; çà et là. Fl. en mai. ①

Pedicularis. (Tournef. inst. p. 171. t. 77.)
P. palustris. L. sp. 845.
Les marais, aux Bouches-du-Rhône. Fl. en mai et juin. ♃

Melampyrum. (Tournef. inst. 175, t. 78.)
M. arvense. L. sp. 842.
Puyricard ; Meyreuil, près d'Aix ; Plan d'Aups. Fl. en juin et juillet. ①

OROBANCHÉES.

Phelipœa. (C. A. Meyer. in Ledeb. alt. 1, p. 459.)

P. cœrulea. C. A. Meyer, en. cauc. 104.
Marseille. Fl. en mai. ♃

P. cœsia. Reut. in D. C. prodr. 11, p. 6.
Sur le *Camphorosma monspeliaca.* Marseille : Montredon. F. en juin. ♃

P. lavandulacea. F. Schultz, arch. fl. fr. et All. 99.
Sur le *Picridium vulgare.* Sainte-Victoire. Fl. en mai et juin. ♃

P. Muteli. Reut. in D. C. prodr. 11, p. 8.
Sur le *Romarin* et sur le *Thym*, partout sur les hauteurs. Mai. ①

P. ramosa. C. A. Meyer. en. pl. cauc. 104.
Sur les racines du *Crepis recognita*, *Senecio vulgaris*, *l'Anthriscus sylvestris.* Marignane; Les Milles ; Sainte-Baume. Fl. en août. ①

Orobanche. (L. gen. 779.)

O. cruenta. Bertol. rar. ital. pl. dec. 3, p. 56.
Marseille : à Montredon. Fl. en mai. ♃

O. variegata. Wallr. orob. diasc. p. 40.
Sur la *Coronilla juncea* et *l'Anthyllis cytisoides.* Fl. en mai et juin. ♃

O. Galii. Vauch. mon. 55, t. 7.
Sur les *Galium*, à Auriol. Fl. en juin et juillet. ♃

O. epithymum. D. C. fl. fr. 3, p. 490.
Sur le *Thymus vulgaris.* Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai et juin. ♃

O. Teucrii. Reut. in. D. C. prodr. 11, p. 21.
Sur le *Teucrium chamœdrys.* Pic-de-Bretagne. Fl. en juin. ♃

O. rubens. Wallr. diagn. orob. 40.
Champs et collines. Fl. en septembre. ♃
O. major. L. fl. Suec. 561.
Près du *Centaurea aspera.* Fl. en juin et juillet. ♃
O. Artemisiæ. Vauch. mon. 62, t. 13.
Sur l'*Artemisia glutinosa.* Dans les sables de Mazargue. Fl. en juin. ♃
O. pubescens. d'Urv. enum. p. 76.
Sur le *Crepis bulbosa.* Marseille : bois de pins à Montredon. Fl. en mai. ♃
O. Hederæ. Vauch. man. 56. 2. 8.
Sur les racines de l'*Hedera helix*, à Saint-Pons près Gémenos. Fl. en mai et juin. ♃
O. minor. Sutton. Trans. lin. 4, p. 178.
Sur les racines du *Trifolium repens* et *Pratense*, du *Daucus Carota* et *Gingidium*, du *Crepis fœtida*, du *Sideritis scordioides*, de l'*Hedera helix.* Fl. en mai et juin. ♃
O. amethystea. Thuill. fl. par. ed. 2, p. 317.
Sur l'*Eryngium campestre.* Marseille. Fl. en juin et juillet. ♃
O. cernua. Lœfl. it. his. 152.
Sur les racines de l'*Artemisia gallica.* Martigues ; Cap Croisette, près Marseille. Fl. en juin. ♃

LABIÉES.

TRIBU I. — OCYMOÏDÉES.

Ocymum. (L.)
O. Basilicum. Lin. sp. 833. Prov. *Balicò.*
Cultivé.
Lavandula. (L. gen. 711.)
L. Stœchas. L. sp. 800. Prov. *Keirelet.*

Marseille : les sables de Mazargues ; La Ciotat : Cap-de-l'Algle. Fl. mai et juin. ♄

L. Spica. L. sp. 800. Prov. *Lavando.*
Sur les hauteurs. Fl. en juin et juillet. ♄

L. latifolia. Vill. Dauph. 2, p. 363. Prov. *Aspi.*
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin et juill. ♄

Tribu II. — MENTHOÏDÉES.

Mentha. (L. gen. 291.

M. rotundifolia. L. sp. 805. *Mento*, *Mentastro.*
Dans les lieux humides. Fl. en juillet et août. ♃

M. sylvestris. L. sp. 804. Prov. *Mento*, *Amento.*
Au bord des eaux. Fl. de juin à août. ♃

M. viridis. L. sp. 114. Prov. *Mento.*
Dans les lieux humides. Fl. en juillet. ♃

M. piperita. Huds. angl. 251. Prov. *Mento.*
Cultivée, subspontanée. Fl. en juillet. ♃

M. aquatica. L. sp. 805. Prov. *Mento*, *Mentastro.*
Les lieux humides. Fl. en juillet et août. ♃

M. Pulegium. L. sp. 807. Prov. *Pulegi.*
Dans les lieux humides. Fl. en juillet et août. ♃

Preslia. (Opitz, in. bot. zeit. 1824. p. 322.

P. cervina. Fresen. in syll. soc. Ratisb. 2, p. 238.
Arles. Juillet, août. ♃

Lycopus. (L. gen. 33.)

L. europæus. L. sp. 30.
Bords des ruisseaux. Fl. en juillet et août. ♃

Tribu III. — THYMÉES.

Origanum. (Mœnch. meth. 137.)

O. vulgare. L. sp. 824. Prov. *Oourigaou*, *Manuquetto*, *Majurano fèro.*
Le long des sentiers. Fl. en août. ♃

Thymus. (Benth. lab. 340.)

T. vulgaris. L. sp. 815. Prov. *Farigoulo.*
Dans les lieux secs et arides. Fl. en avril et mai. ♄

T. Serpyllum. L. sp. 815. Prov. *Sarpoulet.*
Var. γ. *Confertus.*
Dans les lieux élevés et secs. Fl. en été. ♃

Hyssopus. (L. gen. 709.

H. officinalis. L. sp. 796. Prov. *Marianno.*
En Crau ; à Cannebiero, près Grans ; Salon. Fl. en septembre. ♃

Tribu IV. — MÉLISSÉES.

Satureia. (L. gen. 707.)

S. hortensis. (L. sp. 795.)
Dans les cultures de Meyrargue à Saint-Canadet. Fl. en septembre. ①

S. montana. L. sp. 794. Prov. *Pébré d'aï*, *Hisso.*
Les lieux secs et montueux. Fl. en juillet et août. ♃

Calamintha. (Mœnch. meth. 408.

C. officinalis. Mœnch. met. 409.
Rognes ; Arles. Fl. en juillet et août. ♃

C. Nepeta. Link et Hoffm. fl. port. 1, p. 141. Prov. *Marruqueto.*
Dans les lieux secs ; aux bords des chemins. Fl. en juill. et août. ♃

C. Acinos. Clairv. in Gaud. helv. 4, p. 84.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

C. Clinopodium. Benth. in. D. C. prodr. 12, p. 233.
Dans les lieux frais et montueux ; ruisseau de l'Ouine ; Sainte-Baume. Fl. en juillet et août. ♃

Melissa. (L. gen. 728.)

M. officinalis. L sp. 827. Prov. *Pouncinado*, *Melisso.*
Çà et là dans les haies. Fl. en juillet. ♃

Tribu V. — MONARDÉES.

Rosmarinus. (L. gen. 38.)
R. officinalis. L. sp. 35. Prov. *Roumaniou.*
Dans les lieux secs et montueux. Fl. de mars à mai. ♄

Salvia. (L. gen. 39.)
S. officinalis. L. sp. 34. Prov. *Saouvi.*
Dans les anciennes cultures. Fl. en juin et juillet. ♃
S. verticillata. L. sp. 37.
Marseille : le long de Jarret. Très-rare. Fl. en juillet. ♃
S. Sclarea. L. sp. 38.
Dans les haies. Fl. en juin. ♃
S. Æthiopis. L. sp. 39.
Sainte-Victoire. Fl. en juin. ②
S. pratensis. L. sp. 35. Prov. *Erbo doou prudommé.*
Dans les prés. Fl. en juin. ♃
S. Verbenuaca. L. sp. 35.
Sur les pelouses. Fl. en mai et juin. ♃
S. horminoides. Pourr. act. Toul. 3. p. 327.
En Crau : le long des chemins. Fl. en fév. et mars. ♃

Tribu VI. — NÉPÉTÉES.

Nepeta. (Lin. gen. 710.)
N. lanceolata. Lam. fl. fr. 2, p. 399.
Pic-de-Bretagne. Fl. en juill. et août. ♃
N. cataria. L. sp. 796. *Erbo dei cat.*
Dans les haies ; près des habitations. Fl. en juin. ♃

Glechoma. (L. gen. 714.)
G. hederacea. L. sp. 807.
Aix ; Marseille : au bord des prés. Fl. en avril et mai. ♃

Tribu VII. — STACHIDÉES.

Lamium. (L. gen. 716.)

L. amplexicaule. L. sp. 809.
Lieux cultivés. Fl. en mars et avril. ①

L. longiflorum. Ten. fl. nap. prodr. p. 34. fl. nap. 5, p. 10.
Rochers du Pic-de-Bretagne et de la Sainte-Baume. Fl. en juillet. ♃

L. purpureum. L. sp. 809.
Les prés et les lieux cultivés. Fl. en mai. ①

L. maculatum. L. sp. 809.
Dans les lieux cultivés. Fl. en mai. ♃

L. album. L. sp. 809. Prov. *Erbo dé la rato.*
Marseille : les prés de Montferrond. Fl. en mai. ♃

Galeopsis. (L. gen. 717.)

G. angustifolia. Ehrh. herb. 137.
Dans les champs arides et les lieux cultivés. Fl. en juin et juillet. ①

Stachys. (L. gen. 719.)

S. germanica. L. sp. 812.
Marseille : vallon de la Treille, Sainte-Marthe ; Aubagne. Fl. en juin. ♃

S. italica. (Mill. Dict.)
Lieux incultes du vallon des Bellons, à la Treille. Fl. en juin. ♃

S. sylvatica. L. sp. 811.
Sur les hauteurs. Fl. en mai et juin. ♃

S. palustris. L. sp. 811.
Marais de Crau ; en Camargue ; Arles : Montmajour. Fl. de juin à août. ♃

S. annua. L. sp. 813.
Dans les champs cultivés. Fl. en juin. ①

S. *maritima*. L. mant. 82.
Montredon ; les sables de Mazargue. Fl. en juin. ♃
S. *recta*. L. mant. 82.
Dans les vallons élevés. Fl. en juin. ♃

Betonica. (L. gen. 718.)
B. *officinalis*. L. 810.
Les Montagnes , près Aix ; Saint-Paul de la Durance ; bois de pins aux environs de Marseille. Fl. de juin à août. ♃

Ballota. (L. gen. 720.)
B. *fœtida*. Lam. fl. fr. 2. p. 311.
Le long des haies et des chemins. Fl. en juin et juillet. ♃

Phlomis. (L. gen. 725.)
P. *Lychnitis*. L. sp. 819.
Sur les hauteurs. Fl. en juin. ♃
P. *herba venti*. L. sp. 819.
Vallon de Fabregoule , près Septèmes ; Aix , près la tour de la Keirié ; la Crau ; Sainte-Baume ; hauteurs de Saint-Pons. Fl. en juin. ♃

Sideritis. (L. gen. 712.)
S. *romana* L. sp. 802.
Les lieux secs et montueux. Fl. en mai. ①
S. *montana*. L. sp. 802.
A la Treille ; vallons frais à la Valentine. Fl. en juin. ①
S. *hirsuta*. L. sp. 803. Prov. *Bueno Bruisso.*
Salon ; Marseille. Fl. en juillet et août. ♄
S. *scordioides*. L. sp. 808.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en juin. ♃

Marrubium. (L. gen. 721.)
M. *vulgare*. L. sp. 816. Prov. *Buen Riblé* , *Mentastro.*
Dans les lieux incultes ; sur les bords des chemins. Fl. en juillet. ♃

Melittis. (L. gen. 731.)

M. melissophyllum. L. sp. 832.
Dans les vallons des hauteurs. Fl. en juin. ♃

Scutellaria. (L. gen. 734.)

S. galericulata. L. sp. 835.
Marais de Crau, de Camargue ; Montmajour, près Arles. Fl. en juillet et août. ♃

Brunella. (Tournef. inst. 1. p. 182. tab. 84.)

B. hyssopifolia. Lam. fl. 2. p. 366.
Lieux élevés. Fl. en juillet. ♃

B. vulgaris. Mœnch. meth. 414.
Dans les prés. Fl. en juin et juillet. ♃

B. grandiflora. Mœnch. meth. 414.
Sur les hauteurs ; dans les vallons. Fl. en juin et juil. ♃

TRIBU VIII. — AJUGÉES.

Ajuga. (L. sp. 785.)

A. reptans. L. sp. 785. Prov. *Buglo. Erbo dé santo Margarido.*
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃

A. Chamæpitys. Schreb. unilab. p. 24. Prov. *Calapito.*
Dans les champs sablonneux. Fl. en été. ①

A. Iva. Schreb. unilab. 24.
Le long des sentiers ; sur les pelouses qui bordent les chemins. Fl. en mai. ①

A. pseudo Iva. Rob. et Cast. in D. C. fl. fr. 5. p. 895.
Marseille ; Aix ; Arles ; la Coustiero. Fl. en juin. ①

Teucrium. (L. gen. 706.)

T. pseudo-Chamæpitys. L. sp. 787.
Marseille : Saint-Henry, les Aygalades. Fl. en mai. ♃

T. Botrys. L. sp. 786.
Sur les hauteurs. Fl. en juin. ①

T. Scordium. L. sp 790.

Marseille : les prés marécageux , au fond du vallon du Rouet ; Marignane ; Aix , près Luynes. Fl. de juin à août. ♃

T. Chamædrys. L. sp. 790. Prov. *Calamandrié.*

Dans les lieux secs et montueux. Fl. en été. ♃

T. flavum. L. sp. 791.

Marseille : montagnes de Montredon et Ste-Marguerite , aux îles. Fl. en juin. ♄

T. montanum. Schreb. unilab. 50.

Sur les hauteurs. Fl. en juin et juillet. ♃

T. aureum. Schreb. unilab. 43.

Dans les lieux secs et montueux ; Tête-de-Carpiagne ; St-Pilon. Fl. en juin et juillet. ♃

T. Polium. Lam. dict. 2. p. 699.

Dans les lieux secs ; aux bords de la mer et sur les hauteurs. Fl. en été. ♃

T. capitatum. L. sp. 792.

Lieux bien exposés et secs. Fl. en mai et juin. ♄

VERBENACÉES.

Verbena. (Tournef. inst. t. 94.)

V. officinalis. L. sp. 29. Prov. *Verveno. Erbo dé la Bourben.*

Le long des chemins ; aux bords des prés. Fl. tout l'été. ①

On a trouvé à Miramas , en fleurs , en octobre , une variété à fleurs doubles en grandeur de celles de l'espèce type et blanches.

Vitex. (L. gen. 790.)

V. Agnus-castus. L. sp. 890.

La Ciotat. Fl. en juin et juillet. ♃

PLANTAGINÉES.

Plantago. (L. gen. 142.)

P. major. L. sp. 163. Prov. *Plantagi.*
Le long des prairies ; dans les potagers. Fl. en été. ♃

P. intermedia. Gilib. pl. europ. 1. p. 125.
Dans les graviers aux bords de l'étang de Marignane. Fl. de juin à octobre. ♃

P. Cornuti. Gouan. ill. p. 6. non Jacq.
La Crau. Fl. en juillet et août. ♃

P. media. L. sp. 163.
Dans les prairies et sur les pelouses des lieux montueux. Fl. en mai et juin. ♃

P. Coronopus. L. sp. 166.
Sur les pelouses ; le long des chemins ; bords de la mer. Fl. en été. ①

P. crassifolia. Forsk. fl. œgypt. p. 31.
Marseille : à Luminy, à l'Estaque ; au Pas-des-Lanciers. Fl. en juillet et août. ♃

P. maritima. L. fl. suec. p. 46.
Aux bords de l'étang de Berre ; Fos ; en Crau ; en Camargue. Fl. en été. ♃

P. serpentina. Vill. Dauph. 2. p. 304.
Roquefavour ; Aix ; Istres. Fl. en juillet et août. ♃

P. subulata. L. sp. 166.
Aux bords de la mer, sur les rochers. Fl. en juin. ♃

P. Lagopus. L. sp. 165.
Dans les lieux incultes. Fl. en mai et juin. ①

P. lanceolata. L. sp. 164. Prov. *Ourio dé lèbré. Lengo dé cat.*
Dans les lieux cultivés ; dans les prairies. Fl. en mai. ♃

P. argentea. Chaix in Vill. Dauph. 1, p. 376.
Sainte-Victoire. Fl. de juin à septembre. ♃

P. albicans. L. sp. 165.
Le long des chemins. Fl. en juin. ♃
P. Bellardi. All. ped. 1, p. 82. t. 85.
Marseille ; Martigues. Fl. en avril et mai. ①
P. psyllium. L. sp. 167. Prov. *Badaflo*.
Dans les champs, le long des sentiers. Fl. en mai. ①
P. arenaria. Waldst. et Kit. rar. Hung. 51. tab. 51.
Aux bords des champs. Fl. en mai. ①
P. Cynops. L. sp 167.
Dans les lieux stériles et incultes. Fl. en mai. ♄

PLUMBAGINÉES.

Armeria. (Willd. enum. hort. berol. 333.)
A. bupleuroides. God. et G. fl. de fr. t. 2, p. 736.
Sur les collines de Carpiagne ; la chaîne de l'Etoile. Fl. en juillet. ♃

Statice. (Will. enum. hort. ber. 333.)
S. serotina. Rchb. Icon. 8. p. 21 f. 998. Prov. *Saladello*.
Aux bords de la mer. Fl. en août et sept. ♃
S. confusa. Godr. et Gr. fl. de fr. t. 2, p. 743.
Arles, la Camargue. Fl. en juill. et août. ♃
S. girardiana. Guss. syn. 1. p. 363,
Arles ; Berre ; Fos. Fl. en juill. et août. ♃
S. duriuscula. Gir. ann. sc. nat. ser. 3. t. 2. p. 327.
Fos ; Istres ; les Martigues. Fl. en juillet et août. ♃
S. minuta. L. mant. 59.
Les rochers aux bords de mer. Fl. en juillet. ♃
S. virgata. Willd. enum. hort. berol.
Marseille ; les Martigues ; Arles. Fl. de juillet à septembre. ♃
S. bellidifolia. Gouan. fl. monsp. 231.
Fos ; les Martigues. Fl. en juillet et août. ♃

S. globulariœfolia.

Falaises humides d'Arenc à l'Estaque. Fl. en juillet et août. ♃

S. echioides. L. sp. 394.

Les terrains sablonneux, surtout proche de la mer. Fl. en mai. ①

Plumbago. (Tournef. inst. p. 140.)

P. europœa. L. sp. 215. Prov. *Erbo dei rascas. Erbo enrabiado.*

Le long des haies. Fl. en septembre. ♃

GLOBULARIÉES.

Globularia. (L. gen. 112.)

G. vulgaris. L. sp. 139.

Dans les lieux incultes. Fl. en mai. ♃

G. cordifolia. L. sp. 139.

Var. *β. Nana.*

Sur quelques hauteurs ; Notre-Dame-des-Anges ; Tête-de-Puget ; Sainte-Victoire. Fl. en mai. ♄

G. Alypum. L. sp. 139.

Dans les bois de pins. Fl. en mars et septembre. ♄

CLASSE QUATRIÈME

MONOCHLAMYDÉES

PHYTOLACCÉES.

Phytolacca. (L. gen. 588.)

P. decandra. L. sp. 631.

Naturalisé ; çà et là. Fl. en août et septembre. ♃

AMARANTACÉES.

Amarantus. (L. gen. 1060.)

A. deflexus. L. mant. 295.

Arles. Fl. en mai et juin. ♃

A. Blitum. L. sp. 1405. Prov. *Marteiaou.*

Le long des chemins ; dans les potagers. Fl. en juil. ①

A. sylvestris. Desf. cat. 44.

Dans les champs. Fl. de juillet à septembre. ①

A. retroflexus. L. sp. 140.

Dans les lieux cultivés. F. en été. ①

A. albus. L. sp. 1404.
Près des habitations rurales ; dans les lieux sablonneux. Fl. en août et septembre. ①

Polycnemum. (L. gen. 53).
P. majus. Al. Br. in Koch. syn. ed. 2. p. 695.
Dans les champs. Fl. en juillet et août. ①

SALSOLACÉES.

Tribu I. — SPINACIÉES.

Atriplex. (Tourn. inst. p. 506. t. 288.)
A. hortensis. L. sp. 1493. Prov. *Harmaou.*
Dans les lieux cultivés. Fl. en juin. ①
A. microtheca. Moq. in D. C. prodr. 13. pars. 2. p. 91.
Les bords de la mer ; Arles. Fl. en juin. ①
A. rosea. L. sp. 1493.
Les lieux incultes. Fl. de juillet à septembre. ①
A. crassifolia. C. A. Mey. in Ledeb. fl. alt. 4. p. 309.
Les bords de la mer. Fl. en août et septembre. ①
A. laciniata. L. sp. 1494.
Décombres , autour de Marseille. Fl. en juillet et septembre. ①
A. Halimus. L. sp. 1492. Prov. *Bouissoun de mar.*
Naturalisé ; forme des haies. Fl. en août et septembre. ♄
A. hastata. L. sp. 1494.
Les haies ; les champs ; aux bords de la mer. Fl. en juil. et août. ①
A. patula. L. sp. 1494.
Le long des chemins ; près de la mer. Fl. en juillet et août. ①
A. littoralis. L. sp. 1494.
Dans les champs. Fl. en juillet et août ①

Obione. (Gært. fruct. 2. p. 198. t. 128.)

O. portulacoides. Moq. in D. C. prodr. 13. pers. 2. p. 112. Prov. *Fraoumé.*

Les plages maritimes. Fl. en juillet et août. ♄

Spinacia. (Tournef. inst. p. 533. t. 301.)

S. glabra. Mill. dict. nº 2.

Cultivé. Fl. de juin à septembre. ①

S. oleracea. L. sp. 1456.

Cultivé. Fl. de juin à septembre. ①

Tribu II. — CHENOPODIÉES.

Beta. (Tournef. inst. p. 501. t. 286.)

B. vulgaris. L. sp. 322. Prov. *Bledo. Erbeto.*

Cultivé. Fl. de juillet en septembre. ① et ②

B. maritima. L. sp. 322.

Les lieux incultes. Fl. de juillet en septembre. ♃

Chenopodium. (L. gen. 509.)

C. Botrys. L. sp. 320.

Miramas ; salon. Fl. en juillet et août. ①

C. polyspermum. L. sp. 321.

Aix. Fl. en août et septembre. ①

C. Vulvaria. L. sp. 321. Prov. *Promboyo.*

Le long des chemins ; dans les champs. Fl. en juillet et tout l'été. ①

C. ficifolium. Smith. brit. 1. p. 276.

Dans les champs et les décombres. Fl. en août et septembre. ①

C. album. L. sp. 319.

Dans les champs et les lieux incultes. Fl. en juillet et septembre. ①

C. opulifolium. Schrad. in D. C. fl. fr. 5. p. 372.

Le long des chemins; décombres. Fl. de juin à sept. ①

C. hybridum. L. sp. 319.
Bords du Jarret; parmi les décombres. Fl. en juillet et août. ①

C. urbicum. L. sp. 318.
Bord des chemins. Fl. en juillet et août. ①

C. murale. L. 318.
Le long des chemins. Fl. de juillet à septembre. ①

C. rubrum. L. sp. 318.
Bords de la mer. Fl. en juillet et septembre. ①

TRIBU III. — CAMPHOROSMÉES.

Kochia. (Both. in Schrad. journ. 1800. p. 307. t. 2.)

K. prostrata. Schrad. journ. 1809. p. 85.
Tarascon ; Arles. Fl. en août et septembre. ♄

K. hirsuta. Nolt. nouv. fl. hols. 24.
Bords de l'étang de Berre. Fl. en août et sept. ①

Camphorosma. (L. gen. 164.)

C. monspeliaca. L. sp. 178.
Les terrains secs et sablonneux. Fl. en août et sept. ♄

Corispermum. (Ant. de Juss. act. acad. par. 1712. 185. t. 10.)

C. hyssopifolium. L. sp. 6.
Arles ; le lit de la Durance. Fl. en juillet et août. ①

TRIBU IV. — SALICORNIÉES.

Salicornia. (Tournef. inst. coroll. t. 485.)

S. herbacea. L. sp. 5.
Les bords de l'étang de Berre ; la Camargue. Fl. en août et septembre. ①

S. fruticosa. L. sp. 5.
Bords de l'étang de Marignane. Fl. en juillet. ♄

S. *macrostachya.* Moric. fl. ven. 1. p. 2.
Les bords de la mer ; dans les lieux arides. Fl. en juill. ♄

Suæda. (Forsk. fl. ægypt. 70.)

S. *fruticosa.* Forsk. fl. ægypt. 70.
Sur les bords de la mer. Fl. de mai à juillet. ♄

S. *maritima.* Dumont. fl. belg. 22.
Les bords de la mer. Fl. en juillet et août. ①

S. *splendens.* Gren. et Godr. fl. de fr. 3. p. 30.
Marignane. Fl. en juillet et août. ①

Salsola. (Gœrtn. fruct. 1, p. 559, t. 75.)

S. *kali.* L. sp. 322.
Bords de la mer. Fl. en août à septembre. ①

S. *Tragus.* L. sp. 322.
Bords du Rhône à Arles. Fl. en août et sept. ①

S. *Soda.* L. sp. 323.
Bords de l'étang de Berre. ①

POLYGONÉES.

Rumex. (L. gen. 451.)

R. *dentatus.* Lin.
A la Penne. Plante exotique, mais assez fréquente parmi les décombres. ①

R. *palustris.* Smith. fl. brit. 1. p. 394.
En Coustiero, auprès d'Arles. Fl. en juillet et sept. ②

R. *pulcher.* L. sp. 477
Le long des chemins. Fl. en mai et juin. ♃

R. *Friesii.* Gr. et Godr. fl. de fr. 36.
Le long des prairies. Fl. en juill. et août. ♃

R. *conglomeratus.* Murr. prodr. goët. 52.
Dans les lieux humides. Fl. de juillet à septembre ♃

R. *nemorosus.* Schrad. in Will. en. 1, p. 397.

Lieux humides ; bords des prés et des fossés. Fl. en juil. et août. ♃

R. crispus. L. sp. 476.

Lieux humides. Fl. en juillet et août. ♃

R. Patientia. L. sp. 476.

Arles. Fl. en juillet et août. ♃

R. aquaticus. L. sp. 479.

Fossés aquatiques. Fl. en juillet et août. ♃

R. bucephalophorus. L. sp. 479.

Marseille : à Montredon, Saint-Loup, etc. Fl. en mai et juin. ①

R. tingitanus. L. sp. 479.

Arles. Fl. en juillet. ♃

R. acetosa. L. sp. 481. Prov. *Aigreto.*

Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃

R. thyrsoides. Desf. atl. 1, p. 321.

Les lieux élevés et secs. Fl. en mai et juin. ♃

R. Acetosella. L. sp. 481.

Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai. ♃

Polygonum. (L. gen. 495.)

P. amphibium. L. sp. 517.

Sur les bords de la Touloubre, à Arles. Fl. en été. ♃

P. lapathifolium. L. sp. 517.

Bords des eaux. Fl. en été. ①

P. persicaria. L. sp. 518. Prov. *Erbo dé san Christoou.*

Bords des eaux. Fl. en été. ①

P. hydropiper. L. sp. 517.

Aux bords des eaux. Fl. en été. ①

P. maritimum. L. sp. 519.

Sur les plages maritimes. Fl. en septembre. ♃

P. aviculare. L. sp. 519. Prov. *Tirasso. Erbo dei passeroun.*

Sur les pelouses ; le long des chemins. Fl. en été. ①

P. bellardi. All. ped. 2. p. 207.

Marignane ; les Milles. Fl. en août et sept. ①

P. convolvulus. L. sp. 522.
Dans les champs. Fl. en été. ①
P. fagopyrum. L. sp. 522.
Peu cultivé. Fl. en juillet et août. ①

DAPHNOIDÉES.

Daphne. (L. gen. 485.)
D. laureola. L. sp. 510.
Saint-Pons ; Pic-de-Bretagne ; Sainte-Baume. Fl. de fév. à avril. ♄
D. alpina. L. sp. 510.
Sainte-Victoire ; Pic-de-Bretagne ; Sainte-Baume. Fl. en avril et mai. ♄
D. Gnidium. L. sp. 511.
Sur les hauteurs. Fl. en été. ♄

Passerina. (L. gen. 487.)
P. annua. Spreng. syst. 2. p. 239.
Dans les champs. Fl. de juin à septembre. ①
P. Thymelæa. D. C. fl. fr. 5. p. 366.
Marseille : Pilon-du-Roi. Fl. en mai. ♄
P. Tarton-raira. D. C. fl. fr. 5. p. 367.
Marseille : à Montredon ; Martigues. Fl. en avril et mai et refl. en automne. ♄
P. hirsuta. L. sp. 513.
Marseille : à Montredon. En fl. presque toute l'année. ♄

LAURINÉES.

Laurus. (Tournef. inst. p. 597. t. 367.)
L. nobilis. L. sp. 529.
Cultivé et subspontané. Fl. en mars et avril. ♄

SANTALACÉES.

Thesium. (L. gen. 292.)
T. divaricatum. Jan. ap. M. K. Dtsch. fl. 2, p. 285.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en mai et juin. ♃
Osyris. (L. gen. 1101.)
O. alba. L. sp. 1450.
Sur les bords des sentiers et des haies. Fl. en avril et mai. ♄

ELÉAGNÉES.

Hippophae. (L. gen. 1106.)
H. rhamnoides. L. sp. 1452. Prov. *Aigo-spoucho. Aigo-pounicho.*
Bois des îles de la Durance ; Château-Renard ; Peyrolles. Fl. en avril et mai. ♄
Elæagnus. (L. gen. 159).
E. angustifolius. L. sp. 176. Prov. *Saouzé-musca.*
Gardane ; le long des ruisseaux ; çà et là ; subspontané. Fl. en mai. ♄

CYTINÉES.

Cytinus. (L. gen. 1232.)
C. Hypocistis. L. syst. veg. 826.
Parasite sur les racines des Cistes. Fl. en avril et mai. ♃

ARISTOLOCHIÉES.

Aristolochia. (Tournef. inst. p. 162, t. 71.)
A Clematitis. L. sp. 1364. Prov. *Fouterlo. Fouterno.*
Le long des sentiers ; çà et là ; dans les champs. Fl. en mai. ♃

A. Pistolochia. L. sp. 1364.
Collines de Montredon, de Saint-Loup. Fl. en avril et mai. ♃

A. rotunda. L. sp. 1364.
Le long des haies; aux bords des prairies. Fl. en avril et mai. ♃

A. longa. L. sp. 1364.
Le long des haies humides; à Peyrolles. Fl. en avril et mai. ♃

EUPHORBIACÉES.

Euphorbia. (L. gen. 609.).

E. Chamæsyce. L. sp. 652.
Dans les champs; dans les lieux pierreux près de la mer. Fl. en été. ①

E. Peplis. L. sp. 652.
Sur les plages maritimes Fl. en été. ①

E. helioscopia. L. sp. 658.
Dans les lieux cultivés. Fl. en avril et mai. ①

E. platyphylla. L. sp. 660.
Berre; Rognac; Arles. Fl. de juillet à septembre. ①

E. akenocarpa. Guss. cat. pl. hort. Boccad. 1821, p. 75.
La montée de la Gineste; aux Catalans. Fl. en mai et juin. ①

E. pubescens. Desf. atl. 1. p. 386.
Marseille: bords de l'Huveaune; Marignane. Fl. en juin et juillet. ♃

E. palustris. L. sp. 662.
En Coustièro, près d'Arles. Fl. de mai à juillet. ♃

E. dulcis. L. sp. 656.
Le Pic-de-Bretagne, la Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

E. spinosa. L. sp. 655.
Roquefavour. Fl. en avril et mai. ♄

E. gerardiana. Jacq. fl. austr. 5. p. 17. tab. 436.
Çà et là, aux bords des champs; abonde sur les berges des canaux de Crau ; Marseille : à Montredon. Fl. en avril et mai. ♃

E. Pithyusa L. sp. 656.
Aux bords de la mer. Fl. en été. ♃

E. Paralias. L. sp. 657.
Aux bords de la mer. Fl. en été. ♃

E. nicæensis. All. ped. 1. p. 285. t. 69. f. 1.
Vallon de l'Evêque, près Marseille; vallons auprès du Pilon-du-Roi ; Roquefavour. Fl. en mai et juin. ♃

E. Esula. L. sp. 660.
Arles ; Tarascon. Fl. en mai et juin. ♃

E. tenuifolia. Lam. dict. 2. p. 428.
Aix : sur le Tholonet; Arles : en Coustiero, à la Pissaroto. Fl. en mai et juin. ♃

E. terracina. L. sp. 654.
Marseille. Fl. en été. ♃

E. serrata. L. sp. 658.
Marseille ; Aix. Fl. de mai à juillet. ♃

E. Cyparissias. L. sp. 661.
Sur les bords des champs. Fl en avril et mai. ♃

E. exigua. L. sp. 654.
Dans les lieux secs et incultes. Fl. de mai à octobre. ①

E. sulcata. Delens. in lois. Gall. 1. p. 339.
Champs, près les Martigues, autour de l'étang ; plan d'Aups ; Roquefavour. Fl. en avril et mai. ①

E. falcata. L. sp. 654.
Dans les champs. Fl. en été. ①

E. taurinensis. All. ped. 1. p. 287. t. 83. f. 2.
Marseille : vallon de Forbin, à la Treille sous les oliviers. Fl. mai en juillet. ①

E. Peplus. L. sp. 658.
Dans les champs cultivés. Fl. au printemps. ①

E. peploides. Gouan. fl. monsp. 174.
Dans les champs et les lieux arides. Fl. en mars et avr. ①

E. segetalis. L. sp. 657.
Dans les champs. Fl. en juin et juillet. ①

E. portlandica. L. sp. 656.
Bords de la mer ; aux îles. Fl. en juin et juillet. ♃

E. amygdaloides. L. sp. 662.
Le long des cours d'eau. Fl. en avril et mai. ♃

E. Characias. L. sp. 662. Prov. *Linchouselo.*
Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en avril et mai. ♄

E. Lathyris. L. sp. 655.
Cultivée ; subspontanée çà et là. Fl. en juin et juill. ①

Mercurialis. (Tournef. inst. 308.)

M. perennis. L. sp. 1465.
Au château d'Esparron de la Paillère ; à la Sainte-Baume. Fl. en avril et mai. ♃

M. annua. L. sp. 1465. Prov. *Mercuriaou. Cagarelo. Fouirouso.*
Dans les lieux cultivés. Fl. presque toute l'année. ①

M. Ambigua. Lin.
Sur le bord des chemins et du rivage de la mer à la Ciotat. Fl. en mai. ①

M. tomentosa. L. sp. 1465.
Çà et là, dans les terrains pierreux. Fl. en juillet. ♃

Crozophora. (Neck. elem. n° 1127.)

C. tinctoria. Juss. in. spreng. syst. 3. 850. Prov. *Moooureleto.*
Marseille ; les Martigues ; Miramas. Fl. en septembre. ①

Buxus. (Tournef. inst. 345.)

B. sempervirens. L. sp. 1394. Prov. *Bouis.*
Marseille : aux environs du Pilon-du-Roi et sur plusieurs hauteurs ; Sainte-Victoire ; les Alpines. Fl. en mars et avril. ♄

MORÉES.

Morus. (Tournef. inst. 589. t. 362.)
M. alba. L. sp. 1398. Prov. *Amourié.*
Cultivé pour l'éducation du ver-à-soie. Fl. en avril et mai. ♄
M. nigra. L. sp. 1398. Prov. *Amourié dei bouen.*
Cultivé. Fl. en avril et mai. ♄
Ficus. (Tournef. inst. p. 662. tab. 420.)
F. Carica. L. sp. 1513. Prov. *Figuiero.*
Cultivé. Fl. en mai et juin. ♄

CELTIDÉES.

Celtis. (Tournef. inst. p. 612. t. 383.)
C. australis. L. sp. 1478. Prov. *Falabreguié. Brigoulié.*
Dans les lieux frais et pierreux. Fl. en avril. ♄

N. B. — Les arbres qui ornaient la place Monthyon, où l'on élève le nouveau Palais de Justice, étaient tous des micocouliers (*Celtis australis.*)

ULMACÉES.

Ulmus. (L. gen. 316.)
U. campestris. L. sp. 327. Prov. *Oumé.*
Le long des cours d'eau ; sur les limites des héritages. Fl. en février et mars. ♄
U. montana. Smith engl. fl. 2. p. 22. G. G. fl. fr. t. 3, p. 106.
Sur les bords de l'Huveaune, à la Moutte ; les bords de Jarret. Fl. en mars et avril. ♄

URTICÉES.

Urtica. (Tournef. inst. p. 514. t. 308.)
U. urens. L. sp. 1396. Prov. *Ortigo.*

Dans les lieux cultivés ; près des habitations rurales. Fl. en été. ①

U. membranacea. Poir. onc. 4. p. 628. Prov. *Ortigo.*
Arles ; la Camargue. Fl. en avril et mai. ①

U. dioica L. sp. 1396. Prov. *Ortigo.*
Le long des haies. Fl. en juin. ♃

U. pilulifera. L. sp. 1395.
Çà et là sur les décombres. Fl. en juin. ①

Parietaria. (Tournef. inst. p. 500. t. 289.)

P. diffusa. M. K. Dtsch. fl. 1. p. 827. Prov. *Espargoulo.*
Sur les murs ; dans les rochers. Fl. en été. ♃

Theligonum. (L. gen. 1068.)

T. Cynocrambe. L. sp. 144.
A la Ciotat ; aux environs du Bec-de-l'Aigle. Fl. en avril et mai. ①

CANNABINÉES.

Cannabis. (Tournef. inst. 155. t. 309.)

C. sativa. L. sp. 1457. Prov. *Canébé.*
Cultivé ; subspontané dans les cultures. Fl. de juin à septembre. ①

Humulus. (L. gen. 1116.)

H. Lupulus. L. sp. 1457.
Haies. Fl. en juillet. ♃

JUGLANDÉES.

Juglans. (L. sp. 1071.)

J. regia. L. 1415. Prov. *Nouguié.*
Cultivé. Fl. en mai. ♄

CUPULIFÈRES.

Fagus. (Tournef. inst. 524, t. 351.)

F. sylvatica. L. sp. 1416. Prov. *Faïar.*
Sainte-Baume. Fl. en avril. ♄

Castanea. (Tournef. inst. 584, t. 352.)

C. vulgaris. Lam. dict. 1, p. 703. Prov. *Castagnié.*
Ste-Baume; vallon de la Gérade. Fl. en mai et juin. ♄

Quercus. (Tournef. inst. 852, t. 349.)

Q. sessiliflora. Sm. fl. brit. 3, p. 1206. Prov. *Rouré.*
Forme quelques bois; on le rencontre le long des cours d'eau. Fl. en avril. ♄

Q. pubescens. Wild. sp. 4, p. 450.
Sur les hauteurs. Fl. en avril et mai ♄

Q. pedunculata. Ehrh. arb. nº 77.
Aux Vernègues. Fl. en avril et mai.

Q. Ilex. L. sp. 1412. Prov. *Eouvé. Chainé verd.*
Forme de petits bois. Fl. en avril et mai. ♄

Q. Auzendri. Gren. et Godr. fl. de fr. t. 2, p. 119.
Marseille : à Saint-Loup et à Saint-Tronc ; Aix : sur la route de la Tour de la Keirié. Fl. en avril. ♄

Q. coccifera. L. sp. 1413. Prov. *Avaoucé.*
Les coteaux secs et pierreux. Fl. en avril. ♄

Corylus. (Tournef. inst. p. 22, t. 547.)

C. avellana. L. sp. 1417. Prov. *Avelanié.*
Les lieux frais; Saint-Cassien, à la Sainte-Baume. Fl. en février et mars. ♄

SALICINÉES.

Salix. (Tournef. inst. p. 590, t. 368.)

S. alba. L. sp. 1449. Prov. *Sauzé.*
Les lieux humides. Fl. en avril et mai. ♄

S. babylonica. L. sp. 1443. Prov. *Saousé plourour*.
Cultivé. Fl. en avril et mai. ♄

S amygdalina. L. sp. 1443.
Le long de l'Arc, bords sablonneux. Fl. en avril et mai. ♄

S. incana. Schrank, baier, fl. 1, p. 230.
Aix : le long de l'Arc ; Marseille : bords de l'Huveaune. Fl. en mars et avril. ♄

S. purpurea. L. sp. 1442.
Aix : le long de l'Arc ; bords de Jarret, à Marseille. Fl. en mars et avril. ♄

S. viminalis. L. sp. 1448. Prov. *Aumarino*, *Vezé*.
Les environs de Tarascon. Fl. en mars et avril. ♄

S. rubra. Huds. fl. angl. 423.
Le long des cours d'eau, aux bords des prés. Fl. en avril. ♄

S. cinerea. L. sp. 1449.
Marseille : le long de Jarret. Fl. en mars et avril. ♄

S. caprea. L. sp. 1448.
Grans : le long de la Touloubre. Fl. en mars et avril. ♄

Populus. (Tournef. inst. 592, t. 365.

P. alba. L. sp. 1463. Prov. *Aubo*.
Le long des cours d'eau. Fl. en mars et avril. ♄

P. nigra. L. sp. 1464. Prov. *Piboulo*.
Le long des cours d'eau. Fl. en mars et avril. ♄

P. pyramidalis. Rosier. in Lam. dict. 5, p. 235. Prov. *Piblo d'Italio*.
Planté aux bords des champs humides et le long des ruisseaux. Fl. en mars et avril. ♄

PLATANÉES.

Platanus. (L. gen. 1075.)

P. orientalis. L. 1417. Prov. *Platano*.

Dans les avenues, les places publiques. Fl. en mai. ♄

La tradition s'est conservée à Marseille, qu'un grand platane, qui avait deux mètres de diamètre au tronc et qui se trouvait sur les bords de l'Huveaune, près du pont de Vivaux, avait été le premier introduit dans nos cultures.

P. occidentalis. L. sp. 1418.

Il existait un pied de cette espèce dans le Jardin des Plantes. Les travaux du chemin de fer ont exigé qu'il fût abattu. On en remarque plusieurs au commencement du vallon de Saint-Pons. Outre les caractères de la feuille qui sont indiqués dans les flores, le tronc est extrêmement rugueux jusqu'aux premières branches.

BETULACÉES.

Alnus. (Tournef. instit. p. 337, t. 359.)

A. gtutinosa. Gœrtn. fr. 2, t. 90.

Le long de quelques cours d'eau ; dans les sables de la Durance ; Peyrolles ; Meyrargues. Fl. en août et septembre. ♄

A. incana. D. C. fl. fr. 3, p. 304.

Bords de la Durance. Fl. en février et mars. ♄

ABIETINÉES.

Pinus. (L. gen. 1077.)

P. sylvestris. L. sp. 1418. Prov. *Pinso.*

Sur les hauteurs exposées au nord. Fl. en mai. ♄

P. halepensis. Mill. dict. n° 8. Prov. *Pin.*

Sur toutes les hauteurs. Fl. en mai. ♄

P. pinea. L. sp. 1419. Prov. *Pin dei bouen.*
Çà et là ; abondant en Camargue. Fl. en mai. ♄

P. pinaster. Soland. in Ait. hort. kew. 3, p. 367.
Marseille : bois de Mazargues. Fl. en mai et juin. ♄

CUPRESSINÉES.

Juniperus. (L. gen. 1134.)

J. communis. L. sp. 1470. Prov. *Ginebré*.
Les lieux frais et montueux, exposition au nord. Fl. en mars. ♄

J. Oxycedrus. L. sp. 1470. Prov. *Cadè*.
Sur toutes les hauteurs bien exposées ; les taillis. Fl. en mars. ♄

J. phœnicea. L. sp. 1471. Prov. *Mourven*.
Dans les taillis ; sur les coteaux ; en Camargue. Fl. en février et mars. ♄

Cupressus. (Lin. gen.)

C. sempervirens. L. sp. 1433.
Cultivé. Fl. en mars.

Taxus. (Tournef. inst. trb. 362.)

T. baccata. L. sp. 1472.
Sainte-Baume. Fl. en avril. ♄

GNITACÉES.

Ephedra. (L. gen. 1136.)

E. distachia. L. sp. 1472.
Iles de Pomègue et Ratonneau ; sur la route de Marseille aux Martigues. Fl. de mars à juin. ♄

E. villarsii. Godr. et Gren. fl. de fr. 3, p. 161.
Arles : montagne des Cordes ; les Alpines. Fl. en mai. ♄

PLANTES VASCULAIRES

MONOCOTYLÉDONÉES.

CLASSE CINQUIÈME : DIVERSIFLORES.

—

ALISMACÉES.

Alisma. (L. gen. 460.)
A. Plantago. L. sp. 486.
Les fossés aquatiques. Fl. en été. ♃
A. ranunculoides. L. sp. 487.
Marignane ; Entressen. Fl. de juin à septembre. ♃

Damasonium. (Juss. gen. 46.)
D. stellatum. Pers. syn. 1, p. 400.
Marais de la Crau, de la Camargue ; Montmajour. Fl. de juin à septembre. ♃

Sagittaria. (L. gen. 1067.)
S. sagittæfolia. L. sp. 1410.
Au bord des eaux à Arles. Fl. de juin à août. ♃

BUTOMÉES.

Butomus. (L. gen. 507.)
B. umbellatus. L. sp. 532. Prov. *Carélé.*
Arles : au bord des eaux. Fl. de juin à août. ♃

COLCHICACÉES.

Merendera. (Ram. bull. phil. 1789.)
M. filifolia. Camb.
Bords de la mer auprès de Carrò, dans le voisinage de la Couronne. Fl. en septembre et octobre. ♃
Colchicum. (Tournef. inst. t. 181 et 182.)
C. autumnale. L. sp. 485. Prov. *Bramo-Vaco.*
Dans les prés. Fl. en automne. ♃
C. longifolium. Cast. cat. mars. 135.
Les bords de la Crau ; Aix : près la Tour de la Keirié ; le vallon de Luminy, près Marseille. Fl. en automne. ♃

LILIACÉES.

Tribu I. — DISCOSPERMÉES.

Tulipa. (Tournef. inst. 373 , t. 199 et 200.)
T. clusiana. D. C. in Red. lil. t. 37.
Aux environs d'Aix. Fl. en mai. ♃
T. oculus solis. St-Am. rec. soc. agr. agen. 1 , p. 75. Prov. *Tolipan.*
Dans les champs. Fl. en avril. ♃
T. præcox. Ten. fl. nap. 1, p. 170.
Dans les moissons. Fl. en avril. ♃
T. sylvestris. L. sp. 438.
Aix : dans les champs. Fl. en avril. ♃
T. celsiana. D. C. in Red. lil. 1 , t. 38.
Sur les collines de Saint-Loup , près Marseille ; Sainte-Victoire. Fl. en mai. ♃
Fritillaria. (L. gen. 411.)
F. melengris. L. sp. 436.
Vauvenargues ; Sainte-Victoire. Fl. en avril. ♃
F. involucrata. All. auct. p. 34.
De Peyrolles à Saint-Paul-de-la-Durance. Fl. en avril. ♃

Lilium. (L. gen. 410.)

L. Martagon. L. sp. 435.

Les bois de Vauvenargues ; la Sainte-Baume. Fl. en juin et juillet. ♃

L. candidum. L. sp. 433. Prov. *Ieri.*

Cultivé ; se perpétue dans d'anciennes cultures. Fl. en juin. ♃

Tribu II. — HYACINTHÉES.

Scilla. (L. gen. 419.)

S. autumnalis. L. sp. 443.

Dans les lieux montueux et secs. Fl. en septembre. ♃

Ornithogalum. (L. gen. 418.)

O. narbonense. L. sp. 440.

Dans les champs et les lieux incultes. Fl. en mai. ♃

O. pyrenaicum. L. sp. 440.

La Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

O. nutans. L. sp. 441.

Aix : dans les champs. Fl. en avril. ♃

O. pater familias. Godr. not. fl. montp. p. 27.

Marseille. Fl. en mai. ♃

O. divergens. Bor. not. 36, nº 3.

Marseille. Fl. en avril et mai. ♃

O. umbellatum. L. sp. 441.

Dans les lieux cultivés. Fl. en avril. ♃

O. tenuifolium. Guss. pr. fl. sic. 1, p. 413.

Vallon de Fabregoule, près Septêmes. Fl. en mai et juin. ♃

Gagea. (Salisb. Ann. bot. 2, p. 335.)

G. arvensis. Schult. syst. 7, p. 547.

Dans les champs. Fl. en avril. ♃

Allium. (L. gen. 409.)

A. sativum. L. sp. 425. Prov. *Aié.*

Cultivé. Fl. en juillet. ♃

A. scorodoprasum. L. sp. 425.
Aix : dans les champs le long de l'Arc ; le Monteignez. Fl. en juin et juillet. ♃

A. vineale. L. sp. 428.
Dans les champs et les vignobles. Fl. en juin. ♃

A. Porrum. L. sp. 423. Prov. *Pouarri.*
Cultivé. Fl. de juin à août. ② et ♃

A. Ampeloprasum. L. sp. 423.
Dans les champs. Fl. en juin. ♃

A. polyanthum. Roem. et Schults, syst. 7, p. 1016.
Les Martigues ; en Crau. Fl. en juillet. ♃

A. rotundum. L. sp. 423.
Dans les champs et les vignobles. Fl. en juin. ♃

A. acutiflorum. Lois. not. 55.
Marseille : le grand Montredon ; les îles du golfe de Marseille. Fl. en juin. ♃

A. sphærocephalon. L. sp. 426.
Dans les champs et les lieux incultes. Fl. en juin. ♃

A. descendens. L. sp. pl. 427.
Fos ; Marseille. Fl. en juin. ♃

A. Cepa. L. sp. 431.
Cultivé. Fl. en août. ♃

A. Chamæmoly. L. sp. 433.
Marseille : à Montredon ; Plage de Fos. Fl. en février et mars. ♃

A. subhirsutum. L. sp. 424.
Aix : le Prignon ; le Tholonet. Fl. en avril et mai. ♃

A. roseum. L. sp. ed. 1. p. 296.
Dans les prés. Fl. en mai. ♃

A. neapolitanum. Cyrill. pl. rar. neap. fascic. 1. p. 13. t. 4.
Marseille : aux Crottes, bords du ruisseau des Aygalades. Fl. en avril et mai. ♃

A. nigrum. L. sp 430
La Treille, près Marseille, vallon de Passo-Temps ; Saint-Jullien ; Fl. en mai. ♃

A. carinatum. L. sp. 426.
En Crau; les Alpines, de Font-Vieille à Saint-Remi. Fl. en juillet et août. ♃

A. flavum. L. sp. 428.
En Crau. Fl. en juillet et août. ♃

A. paniculatum. L. sp. 428.
Var. *β. pallens.*
Aix : le long de la Torse ; Miramas. Fl. en août. ♃

A. moschatum. L. sp. 427.
Marseille : Notre-Dame-de-la-Garde ; vallon de la Nerthe ; Pas-des-Lanciers ; Aix : aux moulins de Saint-Eutrope. Fl. en juillet et août. ♃

Muscari. (Tournef. inst. p. 347. t. 180.)

M. neglectum. Guss. syn. 411. Prov. *Sébioun.*
Dans les champs. Fl. en avril. ♃

M. comosum. Mill. dict. nº 2. Prov. *Burrélé sebioun.*
Dans les champs. Fl. en avril et mai. ♃

Hemerocallis. (Lin. gen. 433.)

H. fulva. L. sp. 462.
Pourrières ; Sainte-Victoire. Fl. en juin. ♃

Phalangium. (Tournef. inst. p. 368. t. 193.)

P. Liliago. Schreb. sp. p. 36.
Dans les vallons frais des hauteurs. Fl. en mai. ♃

Asphodelus. (L. gen. 421.)

A. fistulosus. L. sp. 444.
Abonde en Crau ; se trouve à la Viste, à N.-D.-de-la-Garde. Fl. en mai et juin. ♃

A. microcarpus. Viv. cors. 5.
Iles du golfe de Marseille ; Montredon. Fl. en mai. ♃

A. albus. Willd. sp. 2. p. 133.
Les hauteurs ; Montredon ; Saint-Loup, etc. Fl. en mai et juin. ♃

Aphyllanthes. (Tournef. inst. 657. t. 430.)
A. monspeliensis. L. sp. 422.
Sur les collines ; dans les lieux secs. Fl. en mai. ♃

SMILACÉES.

Polygonatum. (Tournef. inst. p. 78. t. 14.)
P. vulgare. L. sp. 451.
Notre-Dame-des-Anges ; Ste.-Baume. Fl. en mai et juin. ♃
Asparagus. (L. gen. 452.)
A. officinalis. L. sp. 448. Prov. *spergi.*
Aix : sur les bords de l'Arc, au Monteiguez. Fl. en juin et juillet. ♃
A. scaber. Brign. Fasc. pl. forojul. 22.
La Crau ; la Camargue. Fl. en mai et juin. ♃
A. acutifolius. L. sp. 449.
Dans les haies ; les lieux secs et montueux ; parmi les *Quercus coccifera.* Fl. en août et septembre. ♄
Ruscus. (L. gen. 1139.)
R. aculeatus. L. sp. 1174.
Dans les lieux montueux. Fl. en mars et avril. ♄
Smilax. (L. gen. 1120.)
S. aspera. L. sp. 1458.
Var. *α. genuina.* Gr. et Godr.
β. mauritanica. Gr. et Godr.
Dans les lieux secs et montueux. Fl. en août et sept. ♄

DIOSCORÉES.

Tamus. (L. gen. 1189.)
T. communis. L. sp. 1458.
Notre-Dame-des-Anges ; Sainte-Baume ; vallons sous Marseille-Veiré. Fl. en juin. ♃

IRIDÉES.

Crocus. (L. gen. nº 55.)

C. versicolor. Gawl. bot. mag. 1110.

Dans les vallons au-dessous de la tour de la Keirié. Fl. en février et mars. ♃

Trichonema. (Ker, in ann. of bot. 1, p. 224.)

T. Columnæ. Rchb. fl. excursor. 1, p. 83.

Bords de l'étang de Berre. Fl. en février. ♃

Iris. (L. gen. 59.)

I. Chamæiris. Bertol. fl. ital. 3. p. 609.

Côteaux arides. Fl. en mars et avril. ♃

I. lutescens. Lamk. dict. 3. p. 297.

Les lieux secs et montueux. Fl. en mars et avril. ♃

I. germanica. L. sp. 55. Prov. *Glooujoou.*

Sur les murs ; le long des sentiers. Fl. en mai. ♃

I. florentina. L. sp. 55.

Marseille : à Saint-Jérôme ; probablement naturalisé. Fl. en mai. ♃

I. Pseudacorus. L. sp. 56. Prov. *Coutelas.*

Dans les fossés aquatiques. Fl. en mai. ♃

I. fœtidissima. L. sp. 57.

Arles ; la Camargue. Fl. en mai et juin. ♃

I. spuria. L. sp. 58.

Berre ; Arles ; Fos-lès-Martigues ; dans les marais salés de Berre. Fl. en juin. ♃

I. Xyphium. Ehrh. beitrag. 7. p. 139.

Le long du chemin qui va de Pourrière à Puyloubier. Fl. en juin. ♃

Gladiolus. (L. gen. nº 57.)

G. communis. L. sp. 52 (*pro parte*).

Dans les bois de pins, vers le château de la Vieille, près Allauch. Fl. en juin. ♃

G. segetum. Gawl. bot. mag. 719.
Dans les champs. Fl. en mai et juin. ♃

AMARYLLIDÉES.

Leucoium. (L. gen. 402.)
L. æstivum. L. sp. 414.
Arles. Fl. en mai et juin. ♃

Sternbergia. (W. K. pl. rar. hung. 2. p. 172.)
S. lutea. Gawl. in Schult. syst. 7. p. 795. *Amaryllis lutea.* L. sp. 420.
Autour de la maison de campagne de M. Alexis, près l'hôpital, à Aix. Fl. en octobre. ♃

Narcissus. (L. gen. 403.)
N. incomparabilis. Mill. dict. 3.
Dans les prairies de Saint-Giniez, à Marseille. Fl. en avril et mai. ♃
N. poeticus. L. sp. 414. Prov. *Jusiouve.*
Dans les prés. Fl. en avril et mai. ♃
N. juncifolius. Requien, ap. Lois. nouv. not. 14.
Aix : aux environs de la tour de la Keirié. Fl. en avril et mai. ♃
N. dubius. Gouan ill. 22.
Sur les hauteurs. Fl. en mars et avril. ♃
N. patulus. Lois. not. 52.
Marseille : dans les prairies de Montferond. Fl. en mars. ♃
N. Tazetta. L. sp. 416.
Çà et là dans les prés ; commun à Berre. Fl. en mars. ♃

Pancratium. (L. gen. 404.)
P. maritimum. L. sp. 418.
Marseille : Montredon, Cap-Croisette, île de Maïré ; Fos ; la Couronne ; la Crau ; la Camargue. Fl. en juillet. ♃

ORCHIDÉES.

Tribu I. — CYPRIPÉDIÉES.

Cypripedium. (L. gen. 1015.)
C. Calceolus. L. sp. 1346.
Arles. Fl. en mai et juin. ♃

Tribu II. — NÉOTTIÉES.

Spiranthes. (L. C. Rich. orch. Europ. 28.)
S. æstivalis. D. C. fl. fr. 3. p. 258.
Marseille : bords du Jarret ; Marignane. Fl. en juillet. ♃
S. autumnalis. Rich. l. c.
Marseille : prairies de Saint-Antoine ; Aix : au Prignon. Fl. d'août à octobre. ♃

Cephalanthera. (L. C. Rich. orch. Europ. 29.)
C. ensifolia. Rich. l. c.
Dans les taillis. Fl. en avril et mai. ♃
C. grandiflora. Bab. man. 296.
Sur les hauteurs ; dans les taillis. Fl. en mai et juin. ♃
C. rubra. Rich. orch. Europ. 38.
Notre-Dame-des-Anges. Fl. en juin et juillet. ♃

Epipactis. (L. C. Rich. orch. Europ. 81.)
E. latifolia. All. ped. 2. p. 151.
Les lieux ombragés. Fl. en mai. ♃
E. microphylla. Swartz. act. holm. 1800. p. 232.
Montaud-lès-Miramas. Fl. en juin et juillet. ♃
E. palustris. Crantz. austr. p. 462. t. 1. f. 5.
Les bords de la Durance ; Marignane ; Saint-Chamas. Fl. en juin et juillet. ♃

Listera. (R. Br. h. kew. ed. 3. p. 201.)
L. ovata. R. Br. l. c.
Sur les pelouses ombragées. Fl. de mai à juill. ♃

Neottia. (L. C. Rich. orch. Europ. 29.)
N. nidus-avis. Rich. l. c.
Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

Limodorum. (L. C. Rich. orch. Europ. 28.)
L. abortivum. Swartz. act. holm. 6. p. 80.
Les lieux frais et montueux. Fl. en mai et juin. ♃

Tribu III. — OPHRIDÉES.

Aceras. (R. Br. h. kew. 191.)
A. antropophora. R. Br. l. c.
Sur les hauteurs. Fl. en mai. ♃
A. densiflora. Boiss. voy. 595.
Marseille : au fond du vallon de Saint-Tronc, Mazargues, vallon de l'Evêque, vallon du Rouet (rare). Fl. en juin. ♃
A. longibracteata. Rchb. ic. vol. 13. p. 3. t. 27 et 149.
Aux environs d'Arles. Fl. en février et mars. ♃
A. hircina. Lind. orch. 282.
Aix : au Prignon ; en Camargue. Fl. de mai à juillet. ♃
A. pyramidalis. Rechb. ic. vol. 13. p. 6. t. 9.
Les pelouses des lieux élevés. Fl. de mai à juillet. ♃

Orchis. (Lin. gen. 1009.)
O. picta. Lois. nouv. not. 39.
Bois de pins. Fl. en avril. ♃
O. ustulata. L. sp. 1333.
Sur les hauteurs. Fl. en mai et juin. ♃
O. coriophora. L. sp. 1332.
Var. β. *Fragrans.*
Sur les pelouses élevées et humides. Fl. en mai et juin.

O. militaris. L. sp. 1333. excl. var.
Dans les lieux frais et montueux ; à la Treille. Fl. en mai. ♃

O. mascula. L. sp. 1333.
Sainte-Victoire ; Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ♃

O. provincialis. Balb. misc. alt. p. 20. t. 2.
Sainte-Baume. Fl. en avril.

O. laxiflora. Lam. fl. fr. 3. p. 504.
Dans les prés. Fl. en mai et juin. ♃

O. palustris. Jacq. coll. 1. p. 75.
Arles ; les marais qui entourent l'étang de Berre. Fl. en juin et juillet. ♃

O. latifolia. L. sp. 1334.
Marignane ; Roquefavour. Fl. en mai et juin. ♃

O. bifolia. L. sp. 1331.
Çà et là, sur les pelouses humides. Fl. en mai et juin. ♃

O. conopsea. L. sp. 1335.
Sainte-Victoire, au Clouzoun. Fl. en juin et juillet. ♃

O. viridis. Crantz. aust. 491.
Sur les sommets élevés. Fl. en mai et juin. ♃

Ophrys. (L. gen. 1011.)

O. aranifera. Huds. fl. angl. ed. 2. p. 392.
Dans les bois de pins. Fl. en avril et mai. ♃

O. Bertoloni. Moretti, fl. ital. dec. sect. p. 9.
Entressen. Fl. en mai et juin. ♃

O. arachnites. Rchb. fl. man. 2. p. 89.
Lieux secs et montueux. Fl. en mai. ♃

O. apifera. Huds. fl. angl. ed. 1. p. 349.
Les bois de pins ; les lieux élevés. Fl. en mai. ♃

O. fusca. Link. in Schrad. diar. 2 (1799). p. 325.
Dans les bois de pins. Fl. en avril et mai. ♃

O. lutea. Cav. ic. 2, p. 46. t. 160.
Les lieux secs ; abonde à Saint-Mître, près d'Istres. Fl. en mai. ♃

HYDROCHARIDÉES.

Hydrocharis. (L. gen. 1126.)

H. morsus-ranæ. L. sp. 1466.

Dans les eaux stagnantes à Arles. Fl. en juillet et août. ♃

Vallisneria. (Mich. gen. 10.)

V. spiralis. L. sp. 1441. Prov. *Embuscum.*

Arles ; dans les canaux. Fl. d'août à octobre. ♃

JUNCAGINÉES.

Triglochin. (L. gen. 453.)

T. palustre. L. sp. 482.

Amené par les eaux de la Durance au bassin de Sainte-Marthe. Fl. en juin et juillet. ♃

T. Barrelieri. Lois. fl. gal. ed. 2. vol. 1. 264.

Arles ; Marignane. Fl. en avril et mai. ♃

T. maritimum. L. sp.

Dans les terrains marécageux, auprès de la mer. Fl. en juin et juillet. ♃

POTAMÉES.

Potamogeton. (L. gen. 174.)

P. natans. L. sp. 182.

Les fossés aquatiques. Fl. en juin. ♃

P. lucens. L. sp. 183.

Les marais de Crau et de la Camargue. Fl. de juin à août. ♃

P. pusillus. L. sp. 184.

Arles. Fl. de juin à août. ♃

P. pectinatus. L. sp. 183.
Dans l'étang de Saint-Chamas. Fl. en juillet et août. ♃
P. densus. L. sp. 182.
Dans la plupart des ruisseaux. Fl. au printemps. ♃

Zanichellia. (L. gen. 1034.)
Z. palustris. L. sp. 1375.
Marseille : dans les eaux stagnantes. Fl. en mai et juin. ♃

Althenia. (Petit. ann. sc. obs. 1. p. 451.)
A. filiformis. Petit l. c.
Dans les petits étangs de la Camargue ; étang de Valcarès. Fl. en juin. ♃

NAJADÉES.

Caulinia. (Willd. act. acad. ber. 1791. p. 87.)
C. fragilis. Willd. sp. sc. p. 182.
Dans les marais d'Arles. Fl. de juillet à septembre. ①

Najas. Willd. act. acad. ber. 1798 p. 87.
N. major. Roth. tent. 2. p. 500.
Dans les marais d'Arles. Fl. de juillet à septembre. ②

ZOSTÉRACÉES.

Posidonia. (Kœnig. ann. of. bot. 95. t. 6.)
P. caulini. Kœnig. l. c.
Dans la mer. Fl. en juillet et août. fr. en décembre et janvier. ♃

Ruppia. (L. gen. 175.)
R. maritima. L. sp. 184.
Martigues. Fl. en août et septembre. ♃

Zostera. (L. gen. 1052.)

Z. marina. L. sp. 1374. Prov. *Augo.*
Etang de Berre. Fl. en juin. ♃

Z. nana. Roth. in. 1. p. 8 (1827).
Dans la mer, à peu de profondeur. ♃

LEMNACÉES.

Lemna. (L. gen. 1038.)

L. trisulca. p. sp. 1376.
Marseille : dans les ruisseaux voisins de l'Huveaune. Fl. en avril et mai. ①

L. minor. L. sp. 1376.
Dans les eaux stagnantes. Fl. en mai et juin. ♄

L. Gibba. L. sp. 1277.
Trouvé dans un fossé à Saint-Chamas, près l'église de Saint-Pierre. Fl. d'avril à juin. ①

L. arhiza. L. mant. 294.
Miramas, dans les fossés, près le Moulin-Neuf. Fl. en mai et juin. ①

AROÏDÉES.

Arum. (L. gen. 1028.)

A. maculatum. L. sp. 1370.
Le long des haies, Aix. Fl. en avril et mai. ♃

A. italicum. Mill. dict. n° 2. Prov. *Oourio-d'Aï.*
Le long des haies et des sentiers. Fl. en avril. ♃

A. Arisarum. L. sp. 1370.
Montagne des Cordes, près Mont-Majour, à Arles ; la Ciotat : Bec-de-l'Aigle. Fl. en mai. ♃

TYPHACÉES.

Typha. (L. gen. 1040.)
T. latifolia. L. sp. 1377. Prov. *Sagno.*
Lieux marécageux. Fl. en mai. ♃
T. angustifolia. L. sp. 1377. Prov. *Sagno.*
Les marécages. Fl. en mai. ♃
T. minima. Hoppe. cent. 3. Hoffm. germ. 4. p. 251.
Arles ; sables humides des îles de la Durance ; bassin de Sainte-Marthe , près Marseille. Fl. en mai et juin. ♃

Sparganium. (L. gen. 1041.)
S. ramosum. Huds. fl. angl. 401.
Lieux aquatiques ; Marignane. Fl. en mai et juin. ♃
S. simplex. Huds. fl. angl. 401.
Lieux aquatiques. Fl. en mai et juin. ♃

JONCÉES.

Juncus. (L. gen. 430.)

I. — TIGES STÉRILES SUBULÉES ET SIMULANT DES FEUILLES.

J. conglomeratus. L. sp. 464.
Dans les lieux humides. Fl. en mai. ♃
J. effusus. L. sp. 464.
Dans les lieux humides. Fl. en mai. ♃
J. glaucus. Ehrh. beitr. 6. p. 83.
Lieux humides ; bords des eaux ; Saint-Chamas. Fl. en juin. ♃
J. paniculatus. Hoppe. dec. gram. n° 156.
A Raphèle, près Arles. Fl. en juin. ♃

J. acutus. L. dict. 3. p. 264.
Bords de la mer et des marais. Fl. en été. ♃

J. maritimus. L. dict. 3. p. 264.
Les bords de la mer et des étangs. Fl. en été. ♃

II. — TIGES STÉRILES NULLES ET REMPLACÉES PAR DES FASCICULES STÉRILES DE FEUILLES.

J. pygmœus. Thuill. fl. par. 178.
Marais de Crau, de Camargue ; Mont-Majour, prés Arles. Fl. en juin. ①

J. lamprocarpus. Ehrh. calam. nº 126.
Les lieux humides. Fl. en avril et mai. ♃

J. lagenarius. Gay. ap. Laharpe, mon. in mém. soc. hist. nat. 3, p. 130.
Aix ; les bords de la Durance. Fl. en mai et juin. ♃

J. sylvaticus. Reich. fl. mœno-franc. 2. p. 181.
Lieux humides : Marignane ; Aix ; Marseille. Fl. en juin. ♃

J. striatus. Schousb. in E. Mey. junc. 27.
Dans les fossés de la gare du chemin de fer à Raphèle. Fl. en mai-juin. ♃

J. anceps. Laharpe, mon. in mém. soc. nat. 3. p. 126.
Fossés du chemin de fer à Raphèle, près Arles. Fl. en juin et juillet. ♃

J. obtusiflorus. Ehrh. beitr. 6. p. 83.
Le long des cours d'eau ; dans les terrains marécageux. Fl. en juin. ♃

J. multiflorus. Desf. atl. 1. p. 313. t. 91.
Bords de l'étang de Berre ; Marignane, etc. Fl. en mai et juin. ♃

J. compressus. Jacq. en stirp. vind. 60 et 235.
Les lieux humides. Fl. en juin. ♃

J. Tenageia. L. fils, suppl. 208.
Miramas. Fl. en juin. ①

J. bufonius. L. sp. 466.
Les hieux humides. Fl. en mai et juin. ①

Luzula. (D. C. fl. fr. 3. p. 153.)
L. Forsteri. D. C. fl. fr. 5. p. 304.
Bois de la Sainte-Baume. Fl. en mai. ♃
L. sylvatica. Gaud. helvet. 2. p. 568.
Bois de la Sainte-Baume ; Pic-Bretagne. Fl. en juin. ♃

CYPÉRACÉES.

Cyperus. (L. gen. 66.)
C. longus. L. sp. 67.
Dans les lieux humides. Fl. en été. ♃
C. olivaris. Targ. — Tozz. in mem. della soc. ital. dell. scienze, tab. 13. part. 2. p. 338.
Arles ? Dans les champs de la Belle-de-Mai, près Marseille. Fl. en septembre. ♃
C. fuscus. L. sp. 69.
Dans les lieux humides : Marignane, etc. Fl. en juillet. ①
C. schœnoides. Griseb. spic. fl. Rum. et Bith. 2. p. 421.
Sables de Montredon et de Mazargues. Fl. en juin et juillet. ♃
C. Monti. L. fils, suppl. 102.
Arles ; la Camargue. Fl. en juillet. ♃
C. flavescens. L. sp. 68.
Lieux humides ; Marignane, etc. Fl. en juillet. ①

Schœnus. (L. gen. 65.)
S. nigricans. L. sp. 64.
Les lieux incultes ; les marais. Fl. au printemps. ♃

Cladium. (Patr. Brown, Jam. 114.)
C. Mariscus. R. Brown. prodr. 92.
Marais des bords du Rhône ; bords de l'étang de Marignane ; Saint-Chamas. Fl. en juillet. ♃

Scirpus. (L. gen. 67.)

S. maritimus. L. sp. 74.

Le long des cours d'eau. Fl. en été. ♃

Var. *macrostachys.*

Dans un fossé près la Croix du Coadjuteur, à Arles.

S. Holoschœnus. L. sp. 72.

Var. *β. australis.* Koch. syn. 857. *S. australis.* L. syst. p. 85.

Var. *γ. romanus.* Koch. l. c. *S. romanus.* L. sp. 72.

Lieux humides, bords des étangs. Fl. en été. ♃

S. lacustris. L. sp. 72.

Les bords des courants d'eau ; fossés de Marignane. Fl. en juin. ♃

S. triqueter. L. mant. 29. *S. littoralis.* Schrad. fl. germ. 1. p. 142.

Le Pourra, près Saint-Mître. Fl. en juillet. ♃

S. setaceus. L. sp. 73.

Dans les eaux. çà et là. Fl. en juin. ①

S. pauciflorus. Lightf. fl. scot. 1077.

Dans les marais d'Arles, au quartier Saint-Hippolyte. Fl. en mai. ♃

S. cæspitosus. L. sp. 71.

En Crau. Fl. en mai et juin. ♃

Eleocharis. (R. Brown, prodr. 1. p. 224.)

E. palustris. B. Brown, prodr. 1. p. 80.

Dans les cours d'eau. Fl. de mai à juillet. ♃

Carex. (Mich. nov. gen. 33.)

ÉPI SOLITAIRE SIMPLE ET TERMINAL.

Deux stigmates.

C. pulicaris. L. sp. 1380.

Dans les lieux frais et humides. Fl. en mai. ♃

EPI TERMINAL, COMPOSÉ, DÉPOURVU D'INVOLUCRES, FORMÉ D'ÉPILLETS ANDROGYNES.

A. — Deux stigmates.

1. Souche rampante.

C. divisa. Huds. fl. angl. ed. 1. p. 348.
Dans les lieux humides. Fl. en juin. ♃
C. disticha. Huds. fl. angl. ed. 1. p. 403.
Vallon de l'Evêque, près Marseille. Fl. en juin. ♃

2. Souche cespiteuse.

C. vulpina. L. sp. 1382.
Les lieux marécageux. Fl. en mai et juin. ♃
C. muricata. L. sp. 1382.
Le long des fossés aquatiques. Fl. en mai. ♃
C. divulsa. Good. trans. of. linn. soc. 2. p. 160.
Dans les lieux humides. Fl. en juin. ♃
C. leporina. L. sp. 1381
Dans les lieux humides. Fl. en juin. ♃
C. remota. L. sp. 1383.
En Crau. Fl. en mai et juin. ♃

B. — Trois stigmates.

C. Linkii. Schk. car. 2. p. 39. tab. 1366. fig. 118.
Bois de pins à Bonneveine; au Bec-de-l'Aigle à la Ciotat. Fl. en mai. ♃

UN OU PLUSIEURS ÉPIS MALES AU SOMMET DE LA TIGE, UN OU PLUSIEURS ÉPIS FEMELLES AXILLAIRES.

A. — Utricules fructifères à bec arrondi.

1. Deux stigmates.

C. stricta. Good. trans. of. linn. soc. 2. p. 196. t. 21. fig. 9.
Dans les fossés. Fl. en juin. ♃

C. acuta. Fries. mant. 3. p. 151 et summ. scand. 228.
Les lieux humides. Fl. en mai. ♃

2. Trois stigmates.

α. Utricules fructifères glabres.

C. glauca. Scop. carn. 2, p. 223.
Les lieux humides, les bois de pins. Fl. en mai. ♃
C. maxima. Scop. carn. 2, p. 229.
Le long des fossés. Fl. en mai. ♃
C. panicea. Lin. sp. 1387.
Le long de l'Huveaune et autres cours d'eau. Fl. en mai. ♃
C. obœsa. All. ped. 2, p. 270.
Hauteurs près du Pic-de-Bretagne. Fl. en mai et juin. ♃

β. Utricules fructifères velues.

C. hispida. Willd. sp. 4, p. 302.
Bords de l'étang de Berre, à la Mède. Fl. en avril et mai. ♃
C. halleriana. Asso. syn. n° 922, t. 9, f. 2.
Dans les bois de pins. Fl. en avril. ♃
C. humilis. Leyss. fl. hal. 175.
Sur les hauteurs, bois de pins. Fl. en avril. ♃

B. — Utricules fructifères à bec long marginé, plan convexe, bicuspidé.

1. Trois stigmates. *Utricules glabres.*

C. Œderi. Ehrh. calam. n° 79.
Gravier des bords de l'étang de Marignane. Fl. en juin. ♃
C. distans. Lin. sp 1377.
Le long des fossés. Fl. en mai. ♃
C. extensa. Good. trans. of linn. soc. 2, p. 17, t. 21, fig. 7.
Prairies de Berre, St-Chamas, etc. Fl. en juin. ♃
C. ampullacea. Good. trans. of linn. soc. 2. p. 207.
Dans les lieux marécageux. Fl. en juin. ♃

C. paludosa. Good. trans. of linn. soc. 2, p. 202.
Les marais d'Arles.

C. riparia. Curt. fl. lond. 4, t. 60.
Dans les lieux humides. Fl. en mai-juin. ♃

2. Trois stigmates. *Utricules velues.*

C. hirta. L. sp. 1389.
Bords de Jarret; Entressen, etc. Fl. en mai et juin. ♃

GRAMINÉES.

TRIBU I. — ORYZÉES.

Leersia. (Soland. in Swartz, fl. ind. 1, p. 119.)

L. oryzoides. Sulan. l. c.; *Phalaris oryzoides.* Lin. sp. 81.
Entre la Durance et Tarascon. Fl. en septembre et octobre. ♃

TRIBU II. — PHALARIDÉES.

Phalaris.

P. canariensis. Lin. sp. 99.
Dans les cultures; décombres. Fl. en juin. ①

P. brachystachys. Link, in schrad. journ. 1, part. 3, p. 134.
Les décombres; Saint-Charles; les Catalans, etc. Fl.

P. minor. Retz, obs. 3, p. 8.
Bords de Jarret; décombres sur divers points. Fl. en mai. ①

P. paradoxa. Lin. sp. 1665.
Décombres autour de Marseille; champs à Marignane. Fl. en mai. ①

P. cærulescens. Desf. atl. 1, p. 56.
Catalans; bords de Jarret; Belle-de-Mai. Fl. en avril et mai. ♃

P. nodosa. Lin. syst. ed. 13, p. 88.
Catalans; bords de Jarret; Belle-de-Mai. Fl. en mai. ♃

P. arundinacea. Lin. sp. 80.
Bords de l'Huveaune, de l'Arc ; marais de la Crau, de la Camargue ; Montmajour, près Arles. Fl. en juin et juillet. ♃

Anthoxanthum. (Lin. gen. n° 42.)
A. odoratum. Lin. sp. 40.
Dans les prés et sur les coteaux frais. Fl. en avril et mai. ♃

Mibora. (Adans. fam. pl. 2, p. 495.)
M. verna. P. de Beauv. agrost. p. 29, t. 8, f. 4.
Dans les champs sablonneux ; Saint-Loup ; Gémenos, etc. Fl. en mars. ①

Phleum.
P. pratense. Lin. sp. 79.
Var. *β. nodosum.* Gaud. helvet.
Dans les lieux secs. Fl. en juin. ♃
P. arenarium. Lin. sp. 88.
Bords de la mer, à Montredon ; bords de l'étang de Berre, etc. Fl. mai et juin. ①
P. tenue. Schrad. germ. 1, p. 191.
Dans les champs. Fl. en juin. ①

Alopecurus. (Lin. gen. n° 78.)
A. pratensis. Lin. sp. 88.
Dans les prés et les champs humides. Fl. en mai et juin. ♃
A. geniculatus. Lin. sp. 89.
Dans les mares et sur leurs bords, commun à Marignane. Fl. en juin. ♃
A. agrestis. Lin. sp. 89.
Dans les champs. Fl. en juin. ①.
A. utriculatus. Pers. syn. 1, p. 80.
Sur les décombres : aux Catalans ; au Prado et autres lieux. Fl. en mai. ①.

Tribu III. — SESLÉRIACÉES.

Sesleria. (Scop. carn. 1, p. 189.)
S. cœrulea. Arduin, specim. alt. 18, t. 6, f. 3-5.
Sur les rochers élevés de nos montagnes. Fl. en mars et avril. ♃

Echinaria. (Desf. atl. 1, p. 385.)
E. capitata. Desf. l. c.
Dans les champs pierrreux. Fl. en mai. ①

Tribu IV. — PANICÉES.

Tragus. (Hall. helv. 2, p. 203.)
T. racemosus. Hall. l. c.
Les lieux secs et sablonneux. Fl. en juin et en septembre. ①

Setaria. (P. de Beauv. agrost. p. 51, t. 13, f. 3.)
S. glauca. P. de Beauv. agrost. t. 51.
Dans les champs humides. Fl. en juin. ①
S. viridis. P. de Beauv. agrost. p. 51.
Dans les cultures. Fl. en juin. ①
S. verticillata. P. de Beauv. agrost. p. 51.
Dans les champs et les vignes. Fl. en juin. ①
S. italica. P. de Beauv. agrost. p. 51.
Cultivé, parfois échappé. Fl. en juin. ①

Panicum. (Lin. gen. n° 76.)
P. miliaceum. Lin. sp. 86.
Dans les cultures, mais très-rare. Fl. en juin. ①
P. crus-galli. Lin. sp. 83.
Le bord des eaux et des sentiers humides; décombres. Fl. en juin et juillet. ①

P. sanguinale. Lin. sp. 84.

V. *β. ciliare*. God. et Gren. *Paspalum ciliare*. Dc. fl. fr. 5. p. 250.

Dans les cultures; sur les décombres, etc. Fl. en juin. ♃

Tribu V. — SPARTINÉES.

Cynodon. (Rich. in Pers. syn. t. 85.)

C. dactylon. Pers. syn. 1, p. 85. *Panicum dactylon*. Lin. sp. 85.

Dans les cultures; le long des chemins. Fl. en juin et juillet. ♃

Tribu VI. — ANDROPOGONÉES.

Andropogon. (Lin. gen. n° 1145.)

A. Ischœmum. Lin. sp. 1843.

Dans les lieux secs. Fl. en juin et juillet. ♃

A. provinciale. Lam. dict. 1, p. 376.

Au pied de Sainte-Victoire, à l'Estaque-Séon (rare), statist. Plante introuvable. ♃

A. Gryllus. L. sp. 1480.

Au moulin à vent du Tholonet; au château de Saint-Pons; à Roquefavour. Fl. en juin et juillet. ♃

A. hirtum. L. sp. 1482.

Rochers des bords de la mer : l'Estaque; Cassis, etc. Fl. en mai et juin. ♃

A. pubescens. Vis. pl. rar. Dalm. p. 3, et fl. dalm. 1, p. 51.

Dans les lieux secs. Fl. en juin. ♃

Sorghum. (Pers. syn. 1, p. 101.)

S. halepense. Pers. syn. 1, p. 101.

Dans les champs, les vignes et les prés. Fl. en juin. ♃

S. vulgare. Pers. syn. 1, p. 101.

Cultivé. Fl. en septembre. ①

Erianthus. (Rich. in P. de Beauv. agros. p. 14.)

E. Ravennœ. P. de Beauv. l. c.

Arles, sur les bords du Rhône; Istres, le long du canal de Grignan; Fos, sur la plage. Fl. en sept. et oct. ♃

Tribu VII. — IMPÉRATÉES.

Imperata. (Cyrill. rar. nap. fasc. 2, p. 26.)

I. cylindrica. P. de Beauv. agrost. p. 7. *Lagurus cylindricus.* Lin. sp. 120.

Montredon; la Camargue; sables maritimes de Fos. Fl. en juillet. ♃

Tribu VIII. — ARUNDINACÉES.

Arundo. (L. gen. nº 93; excl. sp.)

A. Donax. L. sp. 120.

Dans les lieux humides. Fl. en septembre et octobre. ♄

Phragmites. (Trin. fund. agr. p. 154.)

P. communis. Trin. l. c.

Le long des cours d'eau, les mares. Fl. en septembre. ♃ ♄

Tribu IX. — AGROSTIDÉES.

Calamagrostis. (Adans. fam. des pl. 2, p. 31.)

C. littorea. Dc. fl. fr. 5, p. 255.

Bords de la Durance; bassin de Sainte-Marthe, près Marseille. Fl. en juillet. ♃

C. arundinacea. Roth. Germ. 2, part. 1 p 89. *Agrostis arundinacea.* L. sp. 91.

Marais de la Crau, de la Camargue; Mont-Majour, à Arles. Fl. en juillet. ♃

Psamma.

Ps. arenaria. Rœm. et Schult. syst. 2, p. 845.

Sables de Mazargue, de Montredon, de Fos; la Camargue. Fl. en mai et juin. ♃

Agrostis. (Lin. gen. nº 80.)

A. alba. Lin. sp. 93.

Var. *α. genuina.*

Var. *β. gigantea.*

Dans les lieux secs; la v. β sur le bord des eaux. Fl. de avril à juin. ♃

A. verticillata. Vill. prosp. 16. et Dauph. 2, p. 74.

Dans lieux humides; bords des ruisseaux. Fl. d'avril à juin. ♃

A. vulgaris. Willh. arrang. 132.

Dans les champs un peu humides. Fl. en été. ♃

A. olivetorum. God. et Gren. Fl. de fr. t. 3, p. 483.

Au plan d'Aups, près la Sainte-Baume. Fl. en juin et juillet. ①

A. canina. Lin. sp. 92.

Au bord des sentiers humides. Fl. en été. ♃

A. Spica-venti. Lin. sp. 91.

Çà et là sur le bord des champs. Fl. en juin. ①

Sporobolus. (R. Brown. prodr. 1, p. 170.)

S. pungens. Kunth. gram. 1, p. 68, et enum. 1, p. 310.

Au cap Croisette, vis-à-vis l'île de Maire. Fl. en juillet. ♃

Gastridium. (P. de Beauv. agrost. p. 21, t. 6, f. 6.)

G. lendigerum. Gaud. helv. 1, p. 176.

Cà et là sur les hauteurs; Montredon; Saint-Tronc, Martigues; la Crau. Fl. en juin. ①

Polypogon. (Desf. atl. 1, p. 66.)

P. monspeliense. Desf. atl. 1, p. 67.

Les bords des fossés aquatiques et des mares auprès de la mer. Fl. en été. ①

P. maritimum. Willd. in. nov. act. nat. cur. 3, p. 443.
Dans les prairies des bords de l'étang de Marignane. Fl. en mai. ①

Lagurus. (Lin. gen. nº 104.)
L. ovatus Lin. sp. 119.
Les terrains incultes voisins de la mer. Fl. en mai et juin. ①

Tribu X. — STIPACÉES.

Stipa. (Lin. gen. nº 90.)
S. tortilis. Desf. atl. 1, p. 99, t. 31, f. 1.
Marseille, sur les décombres ; Aix ; la Crau. Fl. en avril et mai. ①
S. juncea. Lin. sp. 116.
Sur les hauteurs et les lieux incultes. Fl. en mai et juin. ♃
S. capillata. Lin. sp. 116.
Aix, à la colline deï Dedaou ; aux Milles ; en Crau. Fl. en juillet. ♃
S. pennata. Lin. sp. 115.
Vallons des hauteurs ; Carpiagne. Fl. en juin. ♃

Aristella. (Bertol. fl. ital. 1, p. 690.)
A. bromoides. Bertol. l. c.
Environs d'Aix ; vallon de Saint-Pons, à Gémenos ; vallon de Passo-temps, à la Treille. Fl. en juin. ♃

Lasiagrostis. (Link. hort. ber. 1, p. 99.
L. calamagrostis. Link. l. c.
Les fentes des rochers vers le Pic-Bretagne (rare). Fl. en juillet. ♃

Piptatherum. (P. de Beauv. agrost. p. 18, t. 5, f. 10.)
P. cœrulescens. P. de Beauv. agrost. p. 18.
Rochers maritimes de l'Estaque ; fond du vallon de Toulouse, etc. Fl. en juillet. ♃

P. multiflorum. P. de Beauv. agrost. p. 18.
Le long des sentiers, des vieux murs. Fl. en juin et tout l'été. ♃ ♄

TRIBU XI. — AVÉNACÉES.

Aira. (Lin. gen. nº 81, excl. sp.)
A. caryophyllea. Lin. sp. 97.
Sables de Mazargue ; bois de pins à Saint-Tronc ; la Crau. Fl. en mai et juin. ①
A. præcox. Lin. sp. 97.
Sainte-Victoire. Fl. en avril et mai. ①

Deschampsia. (P. de Beauv. agrost. 91.)
D. media. Rœm. et sch. syst. 2, p. 687.
Lieux incultes ; au Pas-des-Lanciers ; à Saint-Antoine ; Mazargue. Fl. en juin. ♃

Avena. (Lin. gen. nº 91 ex parte.)
A. sativa. Lin. sp. 118.
Cultivé. Fl. en juillet. ①
A. barbata. Brot. lus. 1, p. 108.
Dans les lieux incultes ; Montredon ; la Crau ; etc. F. en juin-juillet. ①
A. fatua. Lin. sp. 118.
Dans les champs. Fl. en mai-juin. ①
A. sterilis. Lin.
Très-commun dans les cultures. Fl. en juin et juillet. ①
A. australis. Parl. fl. ital. 1, p. 285.
Montaud-les-Miramas. Fl. en juin. ♃
A. bromoides. Gouan, hort. monsp. 52.
Dans les lieux incultes. Fl. en juin. ♃
A. pratensis. Lin. sp. 119.
Sur les hauteurs. Fl. en mai. ♃

Arrhenatherum. (P. de Beauv. agrost. 55, t. 11, f. 5.)
Ar. elatius. Mert. et Koch, deutschl. fl. 1, p. 546.
Var. β. *bulbosum*. Gaudin, helv. 1, 1 p. 342; *Avena precatoria*, Thuil. par. p. 58.
Dans les prés et les lieux humides. Fl. en juin. ♃
Var. β. à Aix, près l'hôpital.

Tribu XII. — TRISÉTÉES.

Trisetum. (Pers. syn. 1, p. 97.)
T. neglectum. Rœm. et Schulz. syst. 2, p. 660.
A la batterie d'Endoume, près Marseille. Fl. en juin. ②
T. flavescens. P. de Beauv. agrost. p. 88.
Dans les lieux secs. Fl. en mai et juin. ♃

Holcus. (Lin. gen. nº 1146.)
H. lanatus. Lin. sp. 1485.
Sur les bords des près; dans les champs. Fl. en mai. ♃
H. mollis. Lin. sp. 1485.
Dans les prés. Fl. en mai. ♃

Kœleria. (Pers. syn. 1, p. 97.)
K. cristata. Pers. syn. 1, p. 97.
Dans les lieux montueux. Fl. en mai. ♃
K. setacea. Pers. syn. 1, p. 97.
V. α. *glabra*. G. et G.
V. β. *ciliata*. G. et G.
Dans les lieux secs et incultes. Fl. en mai. ♃
K. villosa. Pers. syn. 1, p. 97.
Dans les terrains humides auprès de la mer. Fl. en juin. ①
K. Phleoïdes. Pers. syn. 1, p. 97.
Dans les champs. Fl. en mai. ①

Tribu XIII. — FESTUCACÉES.

Glyceria. (R. Brown. prodr. 1. p. 179.)

G. fluitans. R. Brown. prodr. 1, p. 179.
Bords de Jarret, des fossés aquatiques. Fl. en mai. ♃

G. plicata. Fries. mant. 3, p. 168.
Dans les marais d'Arles. Fl. en mai.

G. aquatica. Wahlb. fl. goth. p. 18.
Dans les ruisseaux. Fl. en mai. ♃

G. loliacea. God. fl. lorr. 3, p. 168.
Fos-les-Martigues. Fl. en mai-juin. ♃

G. festucæformis. Heynhold, in Reichb. fl. excursor. 1, p. 45.
Bords de Jarret; prairies salées de Berre et de Marignane. Fl. en juin. ♃

G. convoluta. Fries. mant. 3, p. 175.
Dans les terrains un peu humides : Berre; Marignane; Fos. Fl. en juin. ♃

G. distans. Wahl. fl. ups. 36.
Bord des eaux; Catalans, près Marseille. Fl. en mai-juin. ♃

Schismus. (P. de Beauv. agrost. p. 74, t. 15, f. 4.)

S. marginatus. P. de Beauv. l. c.
En Crau; Marseille : Sainte-Marguerite, St-Pierre. Fl. en juin. ①

Sclerochloa. (P. de Beauv. agrost. 98.)

Scl. dura. P. de Beauv. agrost. 98.
Montaud-les-Miramas. Fl. en mai-juin. ①

Poa. Lin. gen. nº 83; excl. sp.

P. annua. Lin. sp. 99.
Dans les champs. Fl. en mai. ①

P. nemoralis. Lin. sp. 102.
Bois de la Sainte-Baume. Fl. en juin. ♃

P. bulbosa. Lin. sp. 102.
Le long des sentiers. Fl. en juin. ♃

P. compressa. Lin sp. 101.
Çà et là, auprès de la mer ; Catalans ; vallon des Ouides ; St-Jullien. Fl. en juin-juillet. ♃

P. pratensis. Lin. sp. 99.
Var. *β*. *angustifolia*. Smith. Brit. 105.
Dans les prés et au bord des sentiers. Fl. en mai. ♃

P. trivialis. Lin. sp. 99.
Dans les prés. Fl. en mai. ♃

Eragrostis. (P. de Beauv. agrost. p. 70.)

E. megastachya. Link, hort. ber. 1, p. 187.
Dans les champs humides. Fl. en mai. ①

E. poœoides. P. de Beauv. agrost. 71.
Dans les lieux cultivés. Fl. en mai. ①

E. pilosa. P. de Beauv. agrost. 71.
Arles ; décombres aux environs de Marseille. Fl. en mai. ①

Briza. (Lin. gen. no 84.)

B. maxima. Lin. sp. 103.
Dans les lieux secs et chauds ; Montredon ; Cassis. Fl. en mai-juin. ①

B. media. Lin. sp. 103.
Dans les prés. Fl. en mai. ♃

B. minor. Lin. sp. 101.
Aix ; le long de l'Arc. Fl. en mai. ①

Melica. (Lin. gen. no 82.)

M. Magnolii. God. et Gren. fl. de Fr. t. 3, p. 550.
Les lieux incultes ; le long des sentiers. Fl. en mai et juin. ♃

M. nebrodensis. Parl. fl. palerm. 1, p. 120 et fl. ital. 1, p. 300.
Pic-de-Bretagne ; vallon de Toulouse ; Tholonet, près d'Aix. Fl. en mai. ♃

M. Bauhini. All. auct. 43.
Montredon; Mazargue; vallon de Saint-Pons. Fl. en mai. ♃

M. minuta. Lin. mant. 32.
Sur les rochers; les lieux montueux. Fl. en. mai. ♃

M. uniflora. Retz. obs. 1, p. 10.
Dans les prés; le bois de la Sainte-Baume. Fl. en juin-juillet. ♃.

Sphenopus. Trin. fund. agrost. 133.

Sph. Gouani. Trin. fund. agrost. 135.
Arles; Marignane. Fl. en avril-mai. ①

Scleropoa. (Gris. spic. fl. rum. 2, p. 431.)

S. maritima. Parl. fl. ital. 1, p. 468.
Sables de Mazargue, de Montredon. Fl. en mai-juin. ①

S. hemipoa. Parl. fl. ital. 1, p. 472.
Sables de Mazargue. Fl. en juin. ①

S. rigida. Gris. spic. fl. rum. 2, p. 431.
Dans les lieux incultes. Fl. en mai. ①

S. loliacea. God. et Gren, fl. de fr. t. 3, p. 557.
Sur les pelouses maritimes; retrouvé à Aix, près des Milles. Fl. en mai. ①

Ælluropus. (Trin. fund. agrost. 143.)

Æ. littoralis. Parl. fl. ital. 1, p. 461.
Marseillle : aux Catalans; les prairies salées de Marignane; Arles. Fl. en juin. ♃

Dactylis. (Lin. gen. 86.)

D. glomerata. Lin. sp. 105.
Dans les prés; le bord des champs. Fl. en mai. ♃

D. hispanica. Roth. Cat. Bot. 1, p. 8.
Aux bords de la mer. Fl. en juin et juillet. ♃

Diplachne. (P. de Beauv. agrost. p. 80.)

D. serotina. Link. hort. ber. 1, p. 155.

Salon; Miramas; Istres; le long des fossés d'arrosage. Fl. en août-septembre. ♃

Molinia. (Schrank. bier. fl. 1, p. 334.
M. cœrulea. Mœnch. meth. 183.
Montaud; Marignane; fond du vallon du Rouet. Fl. en automne. ♃

Danthonia. (D. C. fl. fr. 3, p. 32.)
D. provincialis. D. C. fl. fr. 3, p. 33.
Bords du canal de Craponne, au-dessus de la Roque-d'Antheron. Fl. en mai-juin. ♃

Cynosurus. (Lin. gen. nº 87.)
C. cristatus. Lin. sp. 105.
Les lieux stériles et élevés. Fl. en juin. ♃
C. echinatus. Lin. sp. 105.
Dans les champs. Fl. en mai. ①
C. elegans. Desf. atl. 1, p. 82, t. 17.
Rochers de la tête de Carpiagne; vallons de Toulouse, de Passo-Temps; sous le Baou de Canaillo, à Cassis. Fl. en juin. ①.

Vulpia. (Gmel. bad. 1., p. 8.)
V. Myuros. Rchb. fl. excurs. 1, p. 37.
Dans les champs arides. Fl. en mai. ①
V. geniculata. Link. hort. ber. 1, p. 142 et 2, p. 273.
Décombres. Assez rare. Fl. en mai. ①
V. ligustica. Link. hort. ber. 1, p. 148 et 2, p. 273.
Parmi les décombres; fréquent. Fl. en avril et mai. ①
V. bromoides. Rchb. fl. excurs. 1, p. 37.
Les lieux sablonneux. Fl. en mai. ①.
V. incrassata. Parl. pl. nov. p. 56 et fl. ital. 1, p. 429.
Décombres. Fl. en mai. ①
V. Michelii. Rchb. fl. excurs. 1, p. 140.
Bois de pins à Mazargue; à Montredon. Fl. en mai-juin. ①

Festuca. (Lin. gen. nº 88; excl. sp.)

F. duriuscula. Lin. sp. 108.

V. *β. hirsuta.* G. et G.

V. *γ. glauca.* Koch.

Dans les lieux secs et élevés. Var. *β.* en Crau. Fl. en juin. ♃

F. rubra. Lin. sp. 109.

En Crau ; bords de Jarret et des champs ; à Marignane. Fl. en juin. ♃

F. heterophylla. Lam. fl. fr. 3, p. 600.

Bois de la Sainte-Baume. Fl. en juin. ♃

F. interrupta. Desf. atl. 1, p. 89.

Sur les bords de la mer, des rivières ; l'Arc ; vallon de l'Evêque. Fl. en mai. ♃

F. arundinacea. Schreb. spicil. fl. lips. p. 57.

Le long des ruisseaux. Fl. en été. ♃

F. pratensis. Huds. angl. ed. 1, p. 37.

Dans les prés ; aux Martigaux ; Arles. Fl. en mai. ♃

Bromus. (Lin. gen. nº 89 ; excl. sp.)

B. tectorum. Lin. sp. 114.

Dans les lieux secs et arides. Fl. en mai. ①

B. sterilis. Lin. sp. 113.

Dans les champs. Fl. en mai et juin. ①

B. maximus. Desf. atl. 1, p. 95 t. 26.

Var. *β. Gussoni.* God. et Gren. fl. de fr. t. 3, p. 584.

Dans les lieux herbeux. Fl. en mai et juin. ①

B. madritensis. Lin. sp. 114.

Au bord des champs. Fl. en mai. ①

B. rubens. Lin. sp. 114.

Les champs maigres ; les vieux murs. Fl. en avril. ①

B. asper. Lin. fils, suppl. 111.

Dans le bois de la Sainte-Baume. Fl. en mai et juin. ①

B. erectus. Huds. angl. 49.

Dans les prés ; le long des sentiers. Fl. en mai et juin. ①

Serrafalcus. (Parl. pl. rar. sic. fasc. 2. p. 14.)

S. secalinus. God. fl. Lorr. 3, p. 182; *Bromus secalinus*. Lin. sp. 112.

Var. *β. macrostachys*. God. l. c. p. 183; *Bromus grossus*. DC. fl. fr. 3, p. 68.

Sur les bords de Jarret. Fl. en mai et juin.

S. arvensis. God. fl. lorr. 3, p. 185.

Dans les champs. Fl. en juin. ①

S. commutatus. God. fl. lorr. 3, p. 184.

Dans les prés; les bords des fossés; à Marignane; à Berre, etc. Fl. en mai.

S. mollis. Parl. pl. rar. sic. fasc. 2, p. 11.

Dans les prés. Fl. en mai et juin. ①.

S. intermedius. Parl. pl. rar. sic. fasc. p. 17.

Bords des champs; vallon de Toulouse; Saint-Julien. Fl. en mai. ①

S. squarrosus. Bab. man. of. brit. bot. 375.

Sur les hauteurs; dans les champs arides. Fl. en juin. ①

S. macrostachys. Parl. fl. ital. 1, p. 397.

Les bords des champs; vallon de Panouse; Marignane, etc. Fl. en juin. ①

Tribu XIV. — HORDÉACÉES.

Hordeum. (Lin. gen. nº 98.)

H. vulgare. Lin. sp. 125.

Cultivé. Fl. en mai et juin. ①

H. hexastichon. Lin. sp. 125.

Cultivé. Fl. en mai et juin. ①

H. distichum. Lin. sp. 125.

Cultivé. Fl. en juin-juillet. ①

H. murinum. Lin. sp. 126.

Le long des chemins. Fl. au printemps. ①

H. secalinum. Schreb. spic. 148.

Sur les bords des fossés, à Marignane. Fl. en mai et juin. ①

H. maritimum. With. arrang. 172.

Les bords de la mer ; les prairies de l'étang de Marignane. Fl. en mai. ①

Elymus. Lin. gen. nº 96.

E. crinitus. Schreb. gram. 2, p. 15, t. 24, f. 1.

En Crau. Fl. en mai. ①

E. europœus. Lin. mant. 35.

Dans les bois de la Sainte-Baume. Fl. en juillet. ①

TRIBU XV. — TRITICÉES.

Secale. (Lin. gen. nº 97.)

S. cereale. L. sp. 124.

Cultivé. Fl. en mai. ①

Triticum. (Lin.)

T. vulgare. Will. Daup. 2, p. 153.

Cultivé. Fl. en mai-juin. ①

T. monococcum. Lin. sp. 127.

Cultivé. Fl. en juin. ①

T. villosum. P. de Beauv. agrost. 103.

A Saint-Marcel, sur la montagne de N.-Dame-de-Nazareth, le vallon de Forbin ; à la Penne. Fl. en juin. ①

Ægilops. (Lin. gen.)

Æ. ovata. Lin. sp. 1489. *Triticum ovatum.* God. Gren. fl. de fr. 3, p. 601.

Le long des sentiers. Fl. en juin. ①

Æ. triaristata. Willd. sp. 4, p. 943. *Triticum triaristatum.* God. et Gren. fl. de fr. 3, p. 602.

Marseille ; Aix ; Arles ; sur les bords des sentiers. Fl. en juin. ①

Æ. triuncialis. Lin. sp. 1489. *Triticum triunciale*. God. et Gren. fl. de fr. 3, p. 602.

Dans les champs sablonneux. Fl. en juin. ①

Æ. triticoides. Requien, in Bertol. fl. ital. 1. p. 788. *Triticum vulgari-ovatum*. God. Gren. fl. de fr. 3, p. 600.

Cette plante est assez commune sur les bords des sentiers ; aux Milles ; aux Martigues ; à Berre. Fl. en juin. ①

Agropyrum. (P. de Beauv.)

A. junceum. P. de Beauv. agrost. 102. *Triticum junceum*. Lin. sp. 128.

Var. *β. megastachyum*. Fries. mant. 3, p. 12.

Dans les champs voisins de la mer ; Montredon ; Mazargue ; Fos. Fl. en juin. ♃

A. scirpeum. Presl. cyp. et gram. sic. 49. *Triticum scirpeum*. Juss.

A Berre, bords de l'étang ; Martigues, etc. ; Fl. en mai et juin. ①

A. acutum. Rœm. et Schult. syst. 2, p. 751. *Triticum acutum*. D. C.

Bords de l'étang de Marignane. Fl. en juin-juillet. ♃

A. pungens. Rœm. et Schult. syst. 2. p. 753. *Triticum pungens*. Pers. syn.

Rivage de la mer ; à la Madrague ; sables de Mazargue. Fl. en juin-juillet. ♃

A. pycnanthum. God. et. Gren. fl. de fr. 3, p. 606.

Sur les hauteurs ; vallon de l'Evêque, à St-Loup ; rives de l'étang de Caronte, aux Martigues. Fl. en mai-juin. ♃

A. campestre. God. et Gren. fl. de fr. 3, p. 607.

Dans les champs ; le long des sentiers. Fl. en juin. ♃

A. repens. P. de Beauv. agrost. 102. *Triticum repens*, Lin. sp. 128.

Le long des haies ; Jarret ; l'Huveaune, etc. Fl. en juin-juiillet. ♃

A. Rouxii. Grenier et Duval ined.

Dans les prés salés de Berre. Fl. en mai et juin. ♃

Brachypodium. (P. de Beauv. agrost. p. 100.)

B. sylvaticum. Rœm. et Schult. syst. 2, p. 741. *Triticum sylvaticum.* D. C.

Dans les lieux couverts ; bords des rivières. Fl. en juin. ①

B. pinnatum. P. de Beauv. agrost. p. 101. *Triticum pinnatum.* D. C.

Var *β. australe.* God. et Gren. fl. de fr. 3, p. 610. *Triticum phœnicoides.* D. C.

L'espèce, à la Sainte-Baume ; la v. *β* le long des sentiers. Fl. en mai. ♃

B. ramosum. Rœm. et Schult. syst. 2, p. 707. *Triticum cæspitosum.* D. C. Prov. *Lou groussié.*

Dans les lieux secs et pierreux. Fl. en mai-juin. ♃

B. distachyon. P. de Beauv. agrost. 155. *Triticum ciliatum.* D. C.

Les terrains secs et incultes. Fl. en juin. ①

Lolium. (Lin. gen.)

L. perenne. Lin sp. 122. Prov. *Margaou.*

V. *β. tenue.* Schrad. Germ. 1, p. 397. *Lolium tenue.* Lin. sp. 122.

V. *γ. cristatum.* God. Gren. fl. de fr. 3, p. 612. *Lolium cristatum.* Pers. syn 1, p. 110.

V. *δ. ramosum.*

Le long des sentiers. Fl. en mai. ♃

L. multiflorum. Lam. fl. fr. 3. p. 621.

Çà et là, sur les bords de Jarret, de l'Huveaune. Fl. en juin. ①

L. temulentum. Lin. sp. 122.

Var. *β. leptochæton.* Braun, fl. od. zeit. 1834, p. 241.

Dans les champs. Fl. en mai. ①

Gaudinia. (P. de Beauv. agrost. 95, t. 19, f. 5.

G. fragilis. P. de Beauv. agrost. p. 95.

Dans les lieux secs et montueux; bords de l'étang de Marignane. Fl. en mai et juin. ①

Nardurus. (Rchb. in God. fl. lorr. 3, p. 187.)

N. tenellus. Rchb. l. c.

V. *β. aristatus*. Parl. fl. ital. 1, p. 485.

Çà et là sur les pelouses sèches. Fl. en avril et mai. ①.

N. Salzmanni. Boiss. Voy. Esp. 2, p. 667.

Vallon de Toulouse; dans les vieux fours à chaux; vallon de Gémenos; au Pilon-du-Roi. Fl. en mai. ①

TRIBU XVI. — ROTTBŒLLIACÉES.

Lepturus. R. Brown. prodr. fl. nov. holl., p. 207.

L. cylindricus. Trin. fund. agrost. 123.

Les bains de la Méditerranée; les champs, aux Martigues. Fl. en mai et juin. ①

L. incurvatus. Trin. fund. agrost. 123.

Dans les champs près des bords de la mer. Fl. en juin. ①

L. filiformis. Trin. fund. agrost. 123.

Dans les champs marécageux en Camargue; à Berre; à Marignane, etc. Fl. en juin. ①

Psilurus. (Trin. fund. agrost. 93.)

P. nardoïdes. Trin. fund. agrost. 93. *Nardus aristatus*. Lin. sp. 78.

Dans les lieux arides. Fl. en mai. ①

PLANTES VASCULAIRES

ACOTYLÉDONÉES.

CLASSE SIXIÈME : NULLIFLORES.

FOUGÈRES.

Tribu I. — OPHIOGLOSSÉES.

Ophioglossum. (Lin. gen. 1171.)

O. vulgatum. Lin. sp. 1518.

Aix : à la Pioline, à Fons-Colombe; Marseille : à la Capelette, à Saint-Marcel. Fr. en juin. ♃

O. lusitanicum. Lin. sp. 1518.

En Coustièro; à la Pissaroto; marais de Fos. Fr. en fév. mars. ♃

Tribu II. — POLYPODIÉES.

Ceterach. (Bauh. pin. 354.)

C. officinarum. Willd. sp. 5, p. 136.

Sur les vieux murs; les fentes des rochers. Fr. au printemps et en été. ♃

Polypodium. (Lin. gen. 1179, part.)

P. vulgare. Lin. sp. 1544.

Dans les lieux ombragés et humides; bois de pins à St-Loup, etc. Fr. en mai-juin.

Aspidium. (R. Br. prodr. nov. holl. p. 3.)

A. aculeatum. Dœll, rh. fl. 20.

Sainte-Victoire (statistique). Fr. de juin à septembre. ♃

Polystichum. (Roth. tent. 3, p. 69.

P. Thelypteris. Roth. tent. 3, p. 77.

Marais de l'étang de Meyrane; Arles, station de Raphèle. Fr. en juin-sept. ♃

Cystopteris. (Bern. in. Schrad. journ. 1, p. 2. p. 26.)

C. fragilis. Bern. in Schrad. journ. 1, p. 2, p. 26.

Les lieux ombragés des hauteurs; Sainte-Baume. Fr. en été. ♃

Asplenium. (Lin. gen. 1178, part.)

A. Halleri. D. C. fl. fr. 5, p. 240.

Les lieux frais et ombragés de nos collines; Pilon-du-Roi, etc. Fr. en été. ♃

A. Trichomanes. Lin. sp. 1540.

Fentes des rochers et murs humides. Fr. en été. ♃

A. Petrarchæ. D. C. fl. fr. 3, p. 238.

Les collines de la Fare; vallon de Morgiou. Fr. en eté. ①

A. Ruta-muraria. Lin. sp. 1541.

Sur les murs humides; les fentes des rochers. Fr. en été. ♃

A. Adianthum-nigrum. Lin. sp. 1541.

Dans les fentes des rochers ombragés; sur les hauteurs; Gémenos. Fr. en été. ♃

Scolopendrium. (Smith, act. taur. 5, p. 410, t. 9.

S. officinale. Smith, act. taur. 5, p. 410, t. 9.

Dans les lieux ombragés et humides; Saint-Pons. Fr. en été. ♃

S. Hemionitis. Sw. fil. 90.

Rochers et grottes dans les collines de Marseille-veire; Montredon; Mazargue et l'île de Mairé. Fr. en été. ♃

Pteris. (Lin. gen. 1174, part.)

P. aquilina. Lin. sp. 1533.

Sur plusieurs hauteurs, et les cours d'eau. Fr. en été. ♃

Adianthum. (Lin. gen. 1180.)

A. Capillus-Veneris. Lin. sp. 1558.

Dans les lieux humides, à l'entonr des fontaines, des chutes d'eau. Fr. en été. ♃

EQUISÉTACÉES.

Equisetum. (Lin. gen. 1169.)

E. arvense. Lin. sp. 1516.

Dans les champs humides; bords de Jarret, de l'Huveaune, etc. Fr. en mars-avril. ♃

E. Telmateya. Ehrh. beitr. 2, p. 159.

Bords de Jarret, de l'Huveaune, etc. Fr. en mars et avril. ♃

E. paluslre. Lin. sp. 1516.

Les bords de la Durance, de l'Arc. Fr. en juin. ♃

E. inundatum. Lasch.

Var. α. *genuinum*.

Var. β. *ramosum*. *E. fluviatile*. L.

A la station de Raphèle. Fr. en été. ♃

E. limosum. Lin. sp. 1517.

Dans les roubines de Montmajour, à Arles. Fr. en mai et juin. ♃.

E. ramosum. Schl. cat. 1807, p. 27.

Les champs; les haies; les bords des sentiers. Fr. en mai. ♃

RHIZOCARPÉES.

Salvinia. (Michel. gen. 107, t. 58.)
S. natans. Hoffm. germ. 2, p. 1.
Arles. Fr. en septembre et octobre. ♃

FIN.

TABLE

Les noms des genres sont imprimés en caractères Romains.
Les noms des tribus, en.................... PETITES CAPITALES.
Les noms des familles, en.................... **égyptiennes.**
Les noms des classes, en.................... CAPITALES.

FIN DE LA TABLE.

ERRATA.

Nous prévenons le lecteur que quelquefois on a mis une lettre majuscule devant le nom d'espèce, tandis qu'il fallait une minuscule ; le contraire est aussi arrivé. Il pourra lui-même rectifier cette légère incorrection.

PAGES.	*Au lieu de :*	*Lisez :*
16	OEthionema	Æthionema.
23	Lichuis	Lychnis.
26	Styllarinées	Stellarinées.
30	Althea	Althæa.
41	T. Fœnumœcum	T. Fœnumgræcum.
42	T. prutense	T. pratense.
44	Dorychnopsis	Dorycnopsis.
44	Dorychnium	Dorycnium.
50	Hedisarées	Hedysarées.
52	O. œquidantata	O. æquidentata.
59	Lithrariées	Lythrariées.
61	Coucouroumosso	coucouroumasso.
61	Polycarpum	Polycarpon.
63	Misembryanthemum	Mesembryanthemum.
66	Pastinacca	Pastinaca.
67	Crithnum	Crithmum.
67	Sésilinées	Sésélinées.
70	Chœrophyllum	Chærophyllum.
74	G. letum	G. lætum.
76	A. arvensis	S. arvensis.
78	Tubiliflores	Tubuliflores.
82	Chrysantémées	Chrysanthémées.
110	Alkana	Alkanna.
117	Euphragia	Eufragia
122	S. Verbenuaca	S. Verbenaca.
123	Stachidées	Stachydées.
146	Gnitacées	Gnétacées.
146	F. melengris	F. Meleagris.
156	Oprhidées	Ophrydées.

EN VENTE
A LA LIBRAIRIE CAMOIN FRÈRES
A MARSEILLE.

CHATIN, professeur de botanique à l'école de pharmacie de Paris. — *Anatomie comparée des végétaux* comprenant les plantes aquatiques, les plantes aériennes, les plantes parasites. 1856-1862. Prix de la livraison.. 7 fr. 50 c.
Onze livraisons sont en vente.

MOQUIN-TANDON, professeur d'histoire naturelle médicale à la Faculté de médecine de Paris. *Eléments de botanique médicale*, 1 vol. in-18, jésus, avec fig. intercalées dans le texte............. 5 fr.

H. LECOQ. *Etudes sur la géographie botanique de l'Europe*, et en particulier sur la végétation du plateau central de la France. Paris, 1851-1858, 9 vol. grand in-8, avec planches................ 72 fr.

MANDL ET EHREMBERG. *Traité pratique du microscope et de son emploi dans l'étude des corps organisés.* Paris, 1839, in-8, avec planches.. 8 fr.

GRENIER ET GODRON. *Flore de France* ou *Description des plantes qui croissent naturellement en France.* 1848-1856, 3 vol. in-8. 21 fr.

ROBIN. *Histoire naturelle des végétaux parasites qui croissent sur l'homme et sur les animaux vivants.* Paris, 1853, 1 vol. in-8° de 700 p. et atlas de 15 planches.......................... 16 fr.

COQUAND. *Traité des Roches* examinées au point de vue de leur composition, de leur origine, de leur histoire. 1 vol. in-8 avec fig. 6 fr.

COQUAND. *Synopsis des animaux et des végétaux fossiles* observés dans les formations secondaires de la Charente, de la Charente-Inférieure et de la Dordogne. Volume in-8 de 150 pages......... 5 fr.

COSSON ET GERMAIN. *Flore descriptive et analytique des environs de Paris*, 2me édition.

A. DE CANDOLLE. *Géographie botanique raisonnée.* Paris, 1855, 1 vol. divisé en deux parties et cartes coloriées............. 20 fr.

DE CANDOLLE. *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, sive enumeratio contracta ordinum, generum, specierumque plantarum hujusque cognitarum.* Paris, 1854-1862. Tomes 1 à 14. 200 fr.

E. GERMAIN DE SAINT-PIERRE. *Guide du botaniste*, accompagné d'un *Traité élémentaire des propriétés et usages économiques des plantes* qui croissent spontanément en France et de celles qui y sont généralement cultivées, suivi d'un *Dictionnaire des mots techniques* français et latins employés dans les ouvrages de botanique. 1 vol. gr. in-18. Paris, 1851.. 7 fr. 50 c.

E. LE MAOUT. *Leçons élémentaires de botanique.* 2me édition, Paris, 1857, 1 vol. grand in-8, avec l'atlas de 50 plantes vulgaires et plus de 700 fig. Prix, avec l'atlas colorié........................... 16 fr.

J. PAYER. *Eléments de botanique.* Paris, 1857, première partie, *Organographie.* 1 vol. grand in-18 avec 600 fig. intercalées dans le texte.. 5 fr.

J. PAYER. *Botanique cryptogamique,* ou Histoire naturelle des plantes inférieures. Paris, 1850, 1 vol. grand in-8, avec 1,105 fig. représentant les principaux caractères des genres................. 15 fr.

MARSEILLE. — Typ. et Lith. ARNAUD et Cons, Cannebière, 10.

